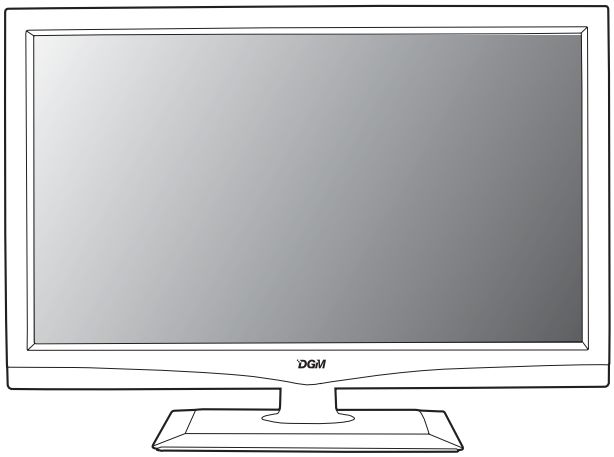
DGM

ETV-2372WH



LEDTV

23" **Wide Screen Digital LED TV**

CONTENTS

English
..... 1 ~ 57

Français
..... 1 ~ 57

Español
..... 1 ~ 57

Deutsh
..... 1 ~ 57

Italiano
..... 1 ~ 57

Dutch
..... 1 ~ 57

English

CONTENTS

WARNINGS AND PRECAUTIONS
Important Safety Instructions..... 1
Antenna Safety Instructions..... 3
INTRODUCING THE LED TV
Package Contents 4
Setting Your LED TV 5
Your LED TV 7
Your Remote Control 10
INTRODUCING THE LED TV
Connecting a TV Cable or an Antenna 12
Connecting an AV Equipment with SCART Connector 14
Connecting an AV Equipment with YPbPr Connector 15
Connecting an AV Equipment with HDMI Connector 16
Connecting an AV Equipment with DVI Connector 17
Connecting a PC..... 18
Connecting an Audio Receiver..... 19
USING THE FEATURES
Customizing the CHANNEL Settings 20
Customizing the PICTURE Settings 25
Customizing the SOUND Settings 27
Customizing the TIME Settings 29
Customizing the OPTION Settings 32
Customizing the LOCK Settings 34
Customizing the OTHER MENU Settings 36
Customizing the MULTIMEDIA Settings 39
Customizing the PVR Settings 46
TROUBLESHOOTING
.....56
SPECIFICATIONS
23”LED 57

WARNINGS AND PRECAUTIONS

To prevent any injuries, the following safety precautions should be observed in the installation, use, servicing and maintenance of this equipment.Before operating this equipment, please read this manual

This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock. This eq must not be disassembled by anyone except qualified service personnel.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.

- TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,PERSONNEL.
- DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
- NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
- REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE

Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

This symbol indicates caution points.

This symbol indicates actions that should not be done.

This symbol indicates actions that must be performed.

- Do not place the equipment on any uneven or unstable carts, stands, tables, shelves etc. The equipment may fall, causing serious injury to children or adults and serious damage to the equipment itself.
- Use only a cart or stand recommended by the manufacturer. This equipment and recommended cart or stand should be handled with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the equipment and cart/stand to overturn.

- Do not disable the 3-wire grounding type plug. The grounding pin on the 3-prong plug is an important feature. Removing the grounding pin will increase the risk of damaging the equipment.
- If you can not fit the plug into the electrical outlet, contact an electrician to install a grounding outlet.
- Always operate this equipment from the type of power source indicated on the rear of the serial/model information label.
- Never overload wall outlets and extensions.
- Use and handle the power cord with care. Do not place any heavy objects on the AC power cord.
- Do not pull the AC power cord. Do not handle the AC power cord with a wet hand.
- Do not touch the power cord and antenna cable during lightning.

- Remove the plug from the wall outlet, if the equipment will not be used for a long period of time.
- Do not place, use or handle this equipment near water.
- Never expose the equipment to liquid, rain, or moisture. Seek for service if any c above is spilled into the equipment.
- Do not expose the equipment to extreme temperature or to direct sunlight, as the equipment may heat up and suffer damage.
- Do not install the equipment near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or any other apparatus that might produce heat.
- Do not attempt to service the equipment yourself.
- Opening and removing the covers may expose you to dangerous voltage or other hazards and may void your warranty. Refer service to qualified personnel.
- Do not place or drop any other objects on top.
- Do not insert anything into the ventilation holes of your equipment. Inserting any metal or flammable objects may result to fire or electric shock.
- Do not place the equipment on uneven or unstable carts, stands, tables, shelves etc. The equipment may fall, causing serious injury to children or adults and serious damage to the equipment itself. Always place the equipment on the floor or on a surface that is sturdy, level, stable and strong enough to support the weight of the equipment.
- Do not block any ventilating openings. Leave an open space around the equipment. Never place the equipment : on a bed, sofa, rug, or any other similar surfaces; too close to drapes/curtains/walls, in a bookcase, built-in cabinet, or any other similar places that may cause poor ventilation.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

- Always remove the power cord from the outlet before cleaning the equipment.
- Never use liquid or aerosol cleaners on the equipment.
  Clean only with a soft dry cloth.

- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

LISTENING WITH EARPHONES

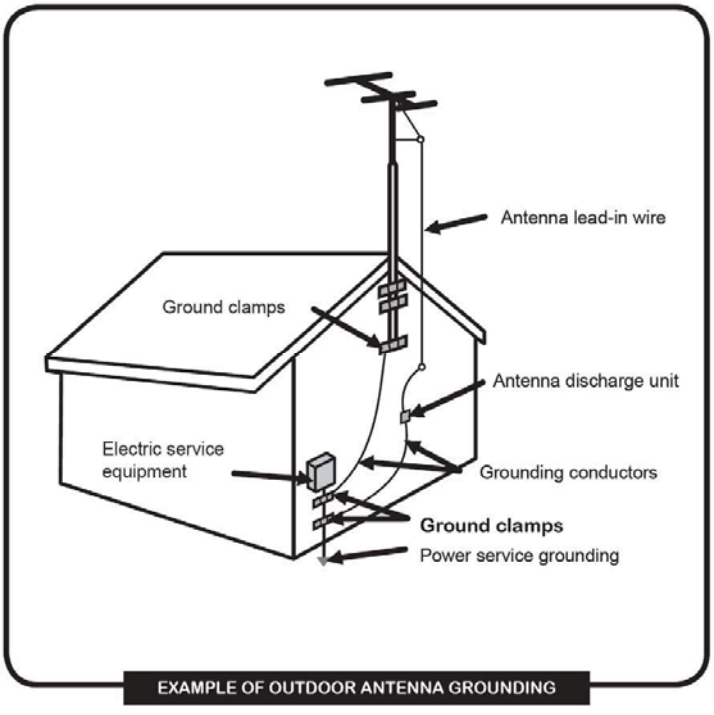
- Listen at moderate Volumes to avoid hearing damage.
- If you hear no sound during playback, do not turn the Volume up as the music may suddenly begin at a high Volume. Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- To avoid damaging your ears, adjust the Volume to the lowest level before playback, and turn up to the desired level when playback has started.

Note: This user manual is for reference only, the actual unit maybe changed

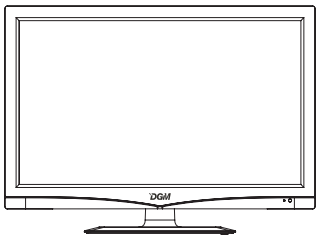
This sign indicates that this product may not be disposed of with your regular household waste. The recycling and separate collection of such products is your responsibility. Please drop off the above-mentioned waste at a designated place for recycling waste electrical and electronic equipment. If you do not know where to drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office or household waste collection servi

If an outdoor antenna is connected, follow the precautions below:

- An outdoor antenna should not be located in any area where it could come in contact with overhead power lines, or any other electric light or power circuits.
- When installing an outdoor antenna system, extreme caution should be taken to prevent contact with power lines. Direct contact with power lines may be fatal and should be avoided at all costs.

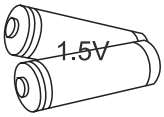


EXAMPLE OF OUTDOOR ANTENNA GROUNDING



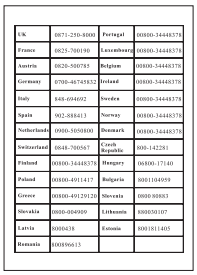
LED TV SET

Remote control



AAA Batteries

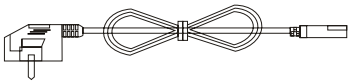
User Manual



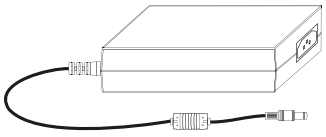
UK	0871-250-3000	Portugal	00800-34448378
France	0825-700190	Luxembourg	00800-34448378
Austria	0820-500785	Belgium	00800-34448378
Germany	0700-46745832	Ireland	00800-34448378
Italy	848-694692	Sweden	00800-34448378
Spain	902-888413	Norway	00800-34448378
Netherlands	0900-3050800	Denmark	00800-34448378
Switzerland	0848-700563	Czech Republic	800-142281
Finland	00800-34448378	Hungary	06800-17140
Poland	00800-4911417	Bulgaria	8001104959
Greece	00800-49129120	Slovenia	0800 80883
Slovakia	0800-004909	Lithuania	8800030107
Latvia	8000438	Estonia	8001811405
Romania	0800866613		

Warranty Card

Warranty Book



Power cord

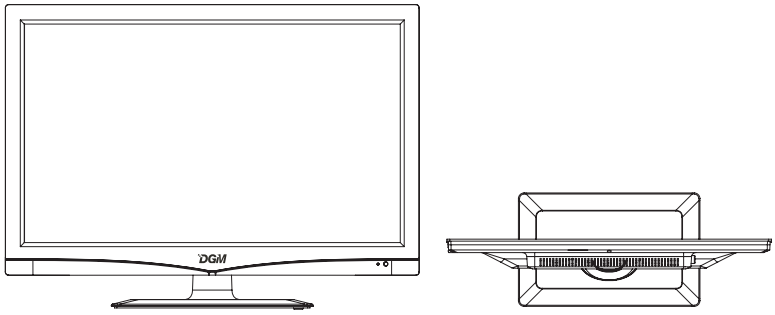


AC Adapter

The power cord type may be different depending on your country's power type.

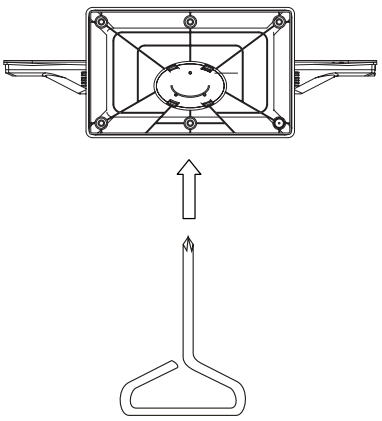
How to install the TV Stand

1. Open the box, and make sure all necessary parts are in the box.
The package contains:



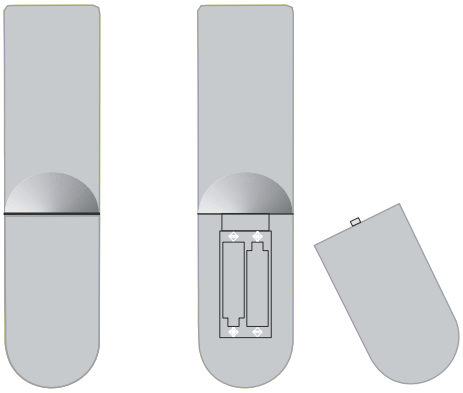
LED TV Stand

2. Cover an even stable surface with a soft cloth. Place the LED TV unit face-down on the cloth. Fit the stand onto the bottom of the LED TV unit as shown, then use a screw driver to tighten the screw on the bottom of the stand until the screw is firmly fixed in place.



How to setup the TV

1. Use a supplied antenna cable to connect the VHF/UHF signal to the LED TV's ANT. terminal
2. Connect the AC power cord at the back of the TV and connect the power cord to wall outlet.
3. Insert the 2 batteries supplied in remote control.

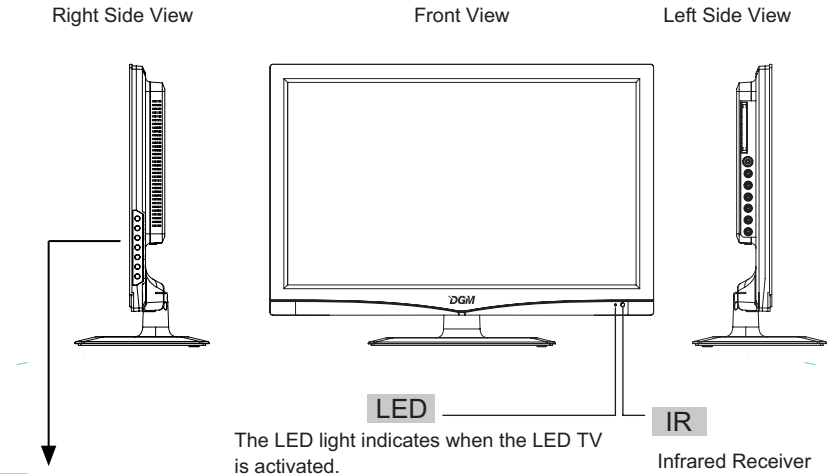


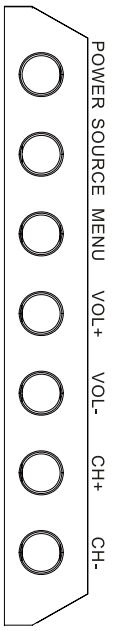
Step1 Slide the back cover up to open the battery compartment of the remote control.

Step2 Insert two AAA size batteries. Make sure to match the (+) and (-) ends of the batteries with the (+) and (-) ends indicated in the battery compartment. Slide the cover back into place.

Do not use caustic cleaners (porcelain, stainless steel, toilet, or oven cleaner etc.) on the remote, as it may suffer damage.

Front/left/Right Side View and Controls





SOURCE

Chooses from different input signal sources.

MENU

Press once to display the OSD (on screen display), press again to turn the OSD off.

CH+/-

Scans up and down through channels. Selects sub-menu item when in the OSD mode.

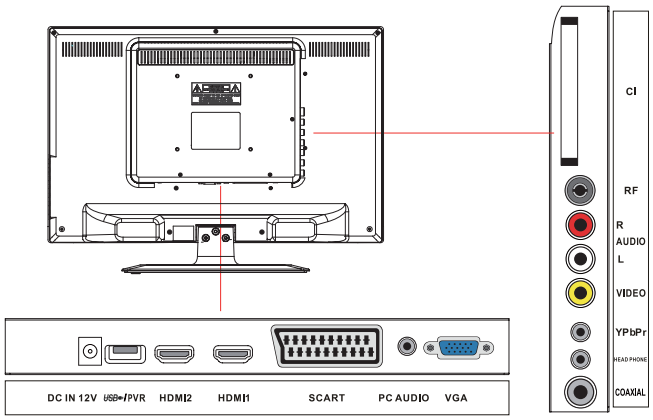
VOL+/-

Adjusts the volume up and down. Selects the main-menu item and change values for items when in the OSD mode..

POWER

Turns the LED TV on and into standby mode.

Reae View and Jacks



DC 12V

Input 12V DC power.

USB / PVR

Allows access to digital content stored on a USB storage.

HDMI IN

Connects the all digital AV equipment with HDMI connector.

VGA/PC AUDIO

Connects the PC, or other AV equipment with VGA and line in jacks.

CI

Insert the CI card into the slot

SCART

Connect to external equipment with scart socket. The SCART interface offers RGB, AV signals with audio input/output between the TV and external video equipment

YPbPr

Connects to the DVD player, Digital Set-Top-Box, or other AV equipment with component (YPbPr) video

HEAD PHONE

Connect the head phone.

COAXIAL

Connects to the audio jack on the digital/standard 5.1 audio system.

AUDIO IN L/R

CVBS and YPbPr audio input jacks.

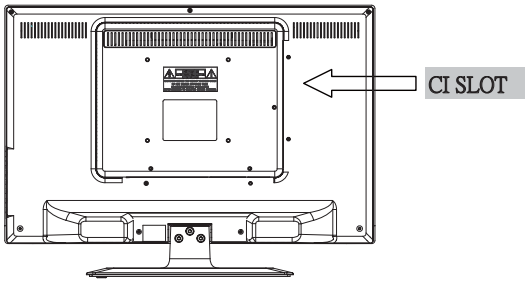
RF

Connects RF input from VHF/UHF antenna or cable to receive high/standard definition television.

VIDEO

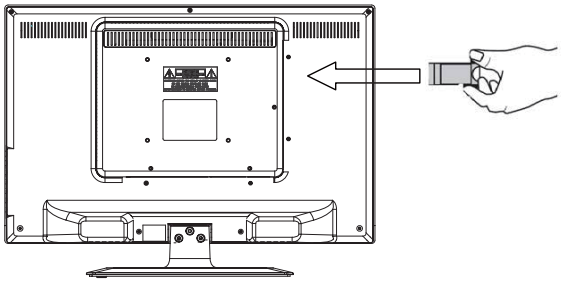
Connect the Video output jack of DVD or VCR.

How to connect CI(Common Interface) card



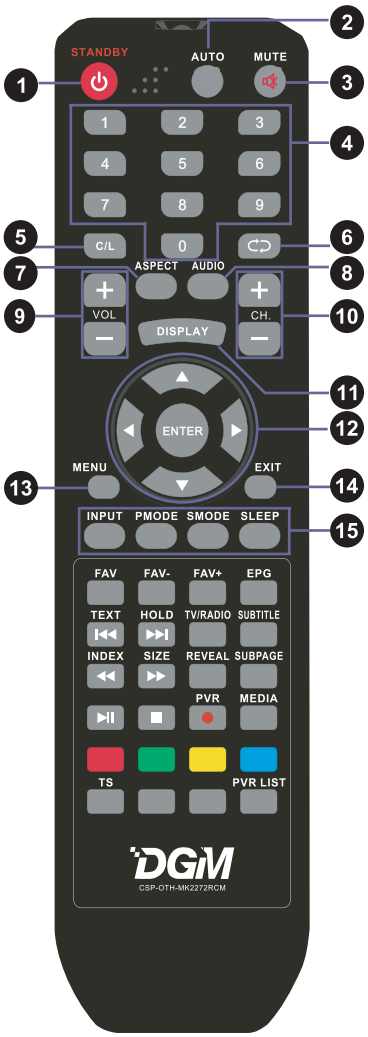
To view the scrambled (pay) services in digital TV mode.

TO INSERT A CI CARD
Insert the CI card into the slot in the direction of the arrow until it fits.

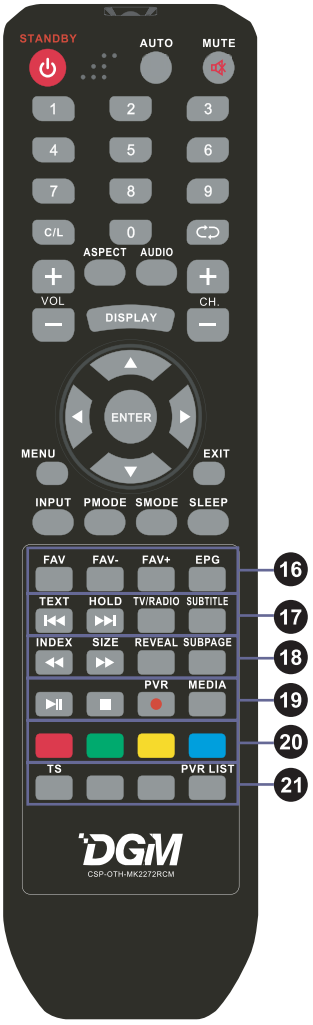


TO REMOVE A CI CARD
When removing the CI card, do pull it from its slot.

This function enables you to watch the scrambled services (payservices) in some channels. If you remove the CI Module, you can watch the available digital/analogue programme in some channels.



1. **STANDBY** Turns the LED TV on and into standby mode.
2. **AUTO** Press to adjust the picture automatically in PC mode.
3. **MUTE** Mutes and restores your LED TV sound.
4. **0-9** Pressing a number selects a channel.
5. **C/L** Press this button continuously to select Country and Language.
6. ⊂⊃ Switches back and forth between the current and previous channels.
7. **ASPECT** Cycles through Wide mode settings.
8. **AUDIO** Audio selection button.
9. **VOL+/VOL-** Increases and decreases volume.
10. **CH+/CH-** Scans up and down the channels.
11. **DISPLAY** Pressing once displays a variety of information such as the current channel and the input source.
12. **▲▼◄►/ENTER** The four directions allow you to navigate the menu .
    ENTER Press this key enters chose item or into channel list.Both ENTER and OK function.
13. **MENU** Displays the OSD menu on the screen.
14. **EXIT** Exits the OSD menu.
15. **INPUT** Pressing INPUT displays the source list, use ▲▼ to select the video equipment connected to the video inputs of your LED TV, and press ENTER button to confirm.
    PMODE Selection picture mode.
    SMODE Selects sound effect options.
    SLEEP Set the sleep timer.



Effective range:
The remote can control the LED TV from up to 5m away, if pointed directly at the receiver.

16 **FAV** Show the list of favorite channels.

FAV+/ FAV- Increase/decrease favorite channels.

EPG Displays the Programme Guide on the screen in DTV mode. Pressing again to turn GUIDE off.

---

17 **TEXT** Turns on and off the Teletext function.

⏮ In Media mode, press to jump to the previous of the currently played chapter or track.

HOLD Freeze a multi-page passage on screen in Teletext mode.

⏭ In Media mode, press to jump to the next of the currently played chapter or track.

TV/RADIO In DTV mode, press TV/RADIO button to enter DTV or RADIO mode.

SUBTITLE Open or close subtitle.

---

18 **INDEX** Display the main index in Teletext mode.

SIZE Displays the top, bottom or all of page, to easily read in TELETEXT mode.

◀◀ / ▶▶ In Media mode, use to reverse/advance playback rapidly.

REVEAL Reveals hidden information such as the answer to a quiz in TELETEXT mode.

SUBPAGE Press it to see subpage and press again to cancel.

---

19 ▶‖ In Media mode, press to start playback or pause.

■ In Media mode, press to stop playback.

PVR In DTV mode, press PVR button to start recording, press ■ button to stop recording.

MEDIA Press to switch to USB signal source directly.

---

20 🔴 🟢 🟡 🔵 Press the appropriate colour to direct access functions in TELETEXT, EPG OSD, and MEDIA signal source mode.

---

21 **TIME SHIFT** In DTV mode, press TS button to start the delay function, press the ⏯ button to start playing delay program, press the ■ button to terminate the delay functions.

PVR LIST In DTV mode, displays the executed PVR LIST.

Installing the LED TV

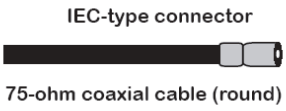
Refer to the owner's manual of any external equipment to be connected.When connecting any external equipment, do not connect any AC power cords to wall outlets until all other connections are completed.

Connecting a TV Cable or an Antenna

Antenna Connection

The antenna requirements for good color TV.

- A 75-ohm system is generally a round cable (not included) with IEC-type connector that can easily be attached to a terminal without tools.

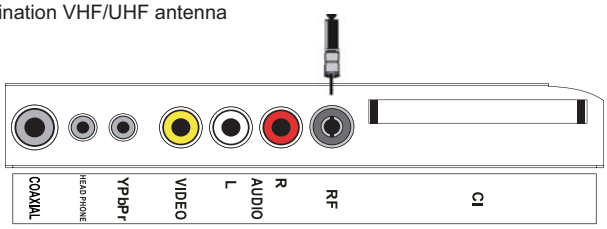


Use one of the following two diagrams when connecting an outdoor antenna.

A: Shows how to use a VHF/UHF combination outdoor antenna.

B: Shows how to use a separate VHF and/or UHF outdoor antenna.

A. Combination VHF/UHF antenna



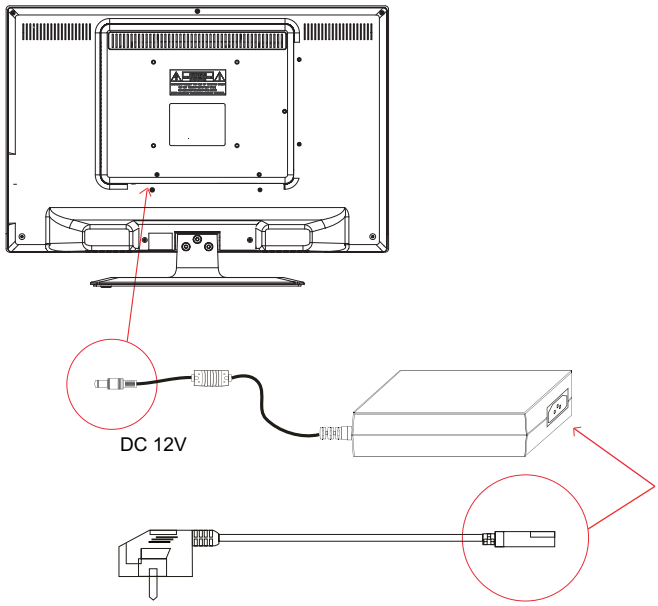
Cable TV (CATV) Connection

- When connecting the 75-ohm coaxial cable to the set, connect the 75-ohm cable into the ANT. terminal.
- Some cable TV companies offer premium pay channels. Since the signals of these premium pay channels are scrambled, a cable TV converter/descrambler is generally provided to the subscriber by the cable TV company.

For more specific instructions on installing cable TV, consult your cable TV company. One possible method of connecting the converter/descrambler provided by your cable TV company is shown in the diagram below

1. Use a supplied antenna cable to connect the TV signal to the LED TV 's TV CABLE terminal.

2. Connect the AC power cord at the back of the TV and connect the power cord to wall outlet.

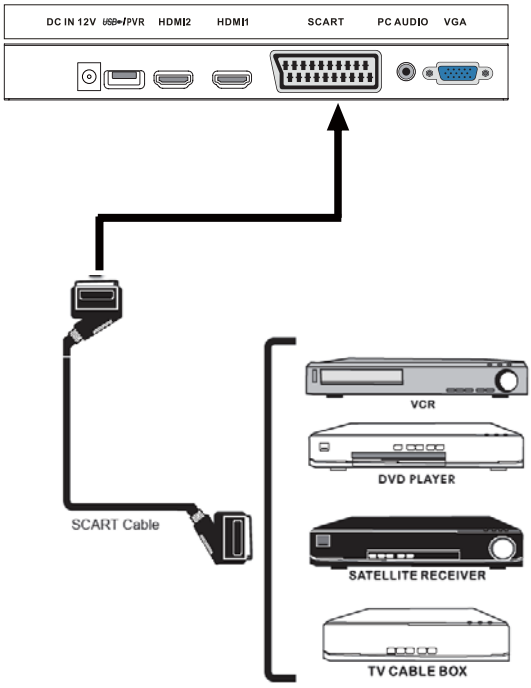


3. Press the ⏻ button on the remote to turn on the LED TV.

Always disconnect the LED TV from the power outlet when the LED TV will not be used for a long period of time.
The POWER button on the front panel is only used for switching the LED TV into standby, it does not disconnect the device from the main voltage. To completely disconnect the main voltage, please remove the power plug from the socket.

4. Press the SOURCE button on the remote to display the Source List.
Use the ▲▼ buttons to select DTV source, and press the ENTER button.

Connecting an A/V Device with SCART Connector



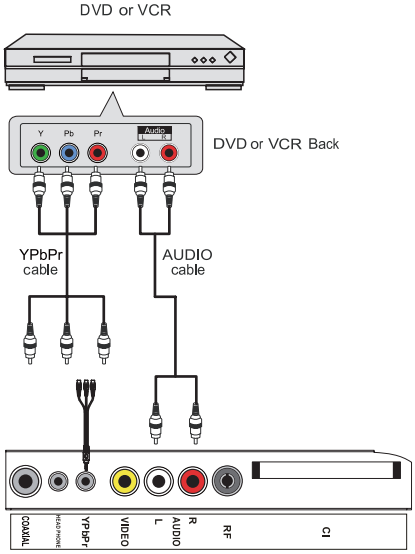
1. Use a SCART cable to connect the external A/V device's SCART socket to the LED TV's SCART jack.

2. Connect all AC power sources, before turning on the power switch of the LED TV or other connected equipment.

3. Press the power button on the remote to turn on the LED TV.

4. Press the SOURCE button on the remote, then using ▲ or ▼ button to select SCART and press ENTER button.

Connecting an A/V Device with YPbPr Connector



1. Use a YPbPr cable to connect the external A/V device's YPbPr output jacks to the LED TV's YPbPr jack. Use an audio cable to connect the AV equipment's audio output jacks to LED TV's YPbPr AUDIO jacks.

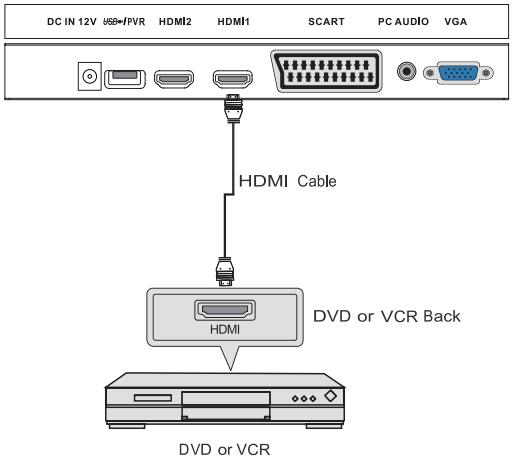
2. Connect all AC power sources, before turning on the power switch of the LED TV or other connected equipment.

3. Press the power button on the remote to turn on the LED TV.

4. Press the SOURCE button on the remote, then using ▲ or ▼ button to select YPBPR and press ENTER button.

The YPbPr video jacks on your A/V device are sometimes labeled YPbPr, or YCbCr. For an explanation of component video, see your A/V device's user guide.

Connecting an AV Equipment with HDMI Connector



1. Use a HDMI cable to connect the AV equipment's HDMI output jack to the LED TV's HDMI IN jacks.

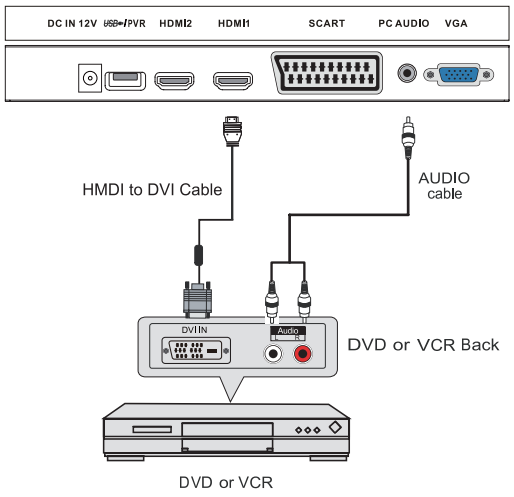
2. Connect all AC power sources, before turning on the power switch of the LED TV or other connected equipment.

3. Press the power button on the remote to turn on the LED TV.

4. Press the SOURCE button on the remote, then using ▲ or ▼ button to select HDMI and press ENTER button.

The HDMI connector provides both video and audio signals, it's not necessary to connect the audio cable.

Connecting an A/V Equipment with DVI Connector



1. Use a HDMI-to-DVI cable to connect the AV equipment's DVI output jack to the LED TV's HDMI IN jacks.
   Use an audio cable to connect the AV equipment's audio output jacks to LED TV's HDMI AUDIO jacks.

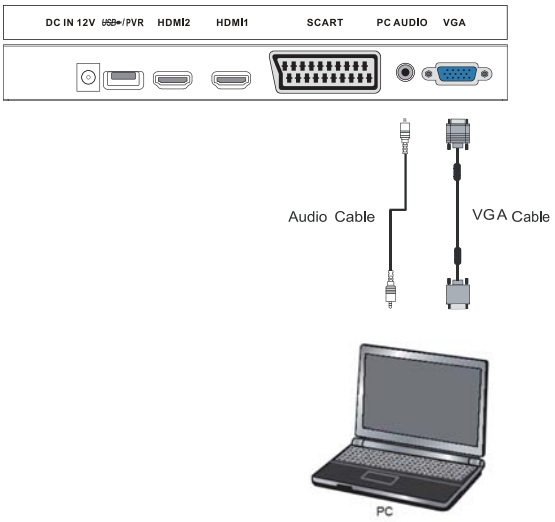
2. Connect all AC power sources, before turning on the power switch of the LED TV or other connected equipment.

3. Press the power button on the remote to turn on the LED TV.

4. Press the SOURCE button on the remote, then using ▲ or ▼ button to select HDMI and press ENTER button.

If the LED TV is connected to AV equipment's DVI connector, you will need an HDMI-to-DVI cable or an HDMI adapter(not supplied) and an audio cable.

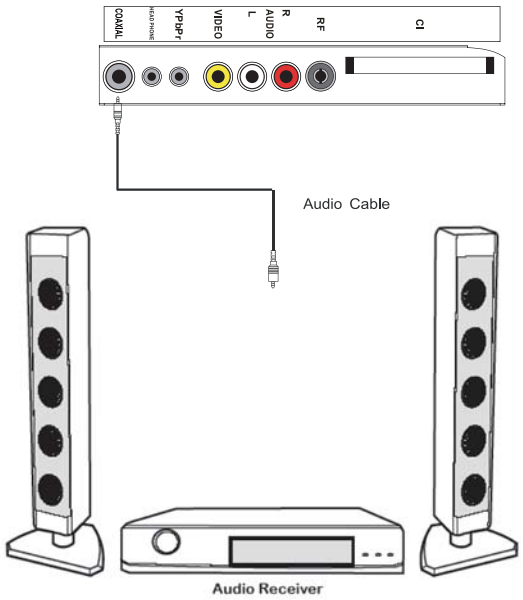
Connecting a PC



1. Use a D-SUB cable to connect the PC's D-SUB output jack to the LED TV's VGA input jack. Use an audio cable to connect the PC's audio output jacks to LED TV's.
2. Connect all AC power sources, before turning on the power switch of the LED TV or other connected equipment.
3. Press the power button on the remote to turn on the LED TV.
4. Press the SOURCE button on the remote, then using ▲ or ▼ button to select VGA and press ENTER button.

Connecting an Audio Receiver

For better sound quality, you may want to play the LED TV audio through your stereo system.



1. Use an audio cable to connect the audio receiver's audio LINE IN jacks to LED TV's COAXIAL audio jacks.

2. Connect all AC power sources, before turning on the power switch of the LED TV or other connected equipment.

3. Press the power button on the remote to turn on the LED TV.

1. Main Menu outlook and description

Main Menu items（from right order CHANNEL –> PICTURE -> SOUND -> TIME -> OPTION -> LOCK ） at DTV/ATV input source，the first page showed is CHANNEL. At non DTV/ATV input source，the first page is PICTURE as default. Currently press ENTER to get in sub menu

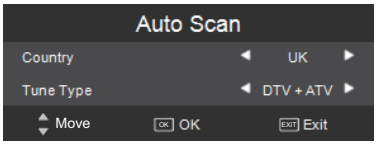
1.1 CHANNEL:

Note：

1) CHANNELcan be only selected under ATV/DTV condition，others can't be used.

1.1.1 Auto Scan：

Enter Auto Scan，it shows the frames of 'country' and 'tune type' optional.

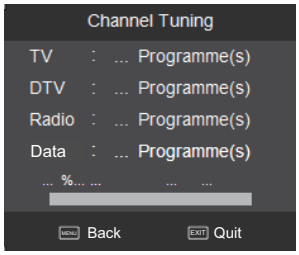


1) function declaaration：

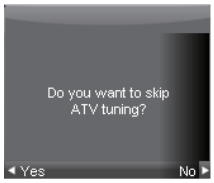
Items	Adjust item	Default	description
Scan Type	DTV + ATV -> DTV -> ATV	DTV + ATV	
Country selection	UK -> Australia -> …		The default country depends on the shipping place or clients appointed place, if no appointed, put UK as default..

2) operation declaration

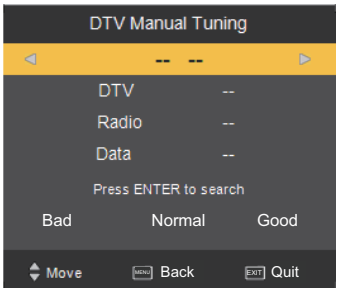
Press move to select up and down, press DONE to start scanning. When scanning, the first 50% processing means ATV tuning, the last 50% processing means DTV tuning.



When ATV tuning, you can press exit to skip ATV tuning and start DTV tuning, as following:



1.1.2 DTV manual tuning:

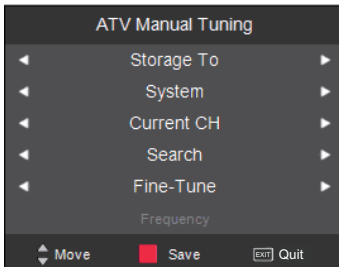


1) function description：

Item	Adjust item	default	description
CH	Depends on countries		Select channel with leftright button, and press ENTER to confirm if any signal strength shows.

2) Press ENTER to confirm tuning（only in DTV condition）.

1.1.3 ATV manual tuning:

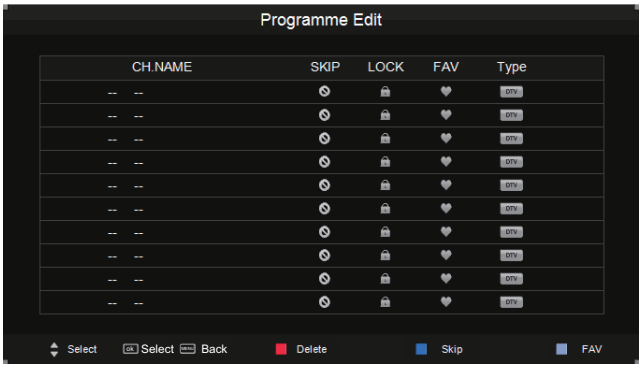


1) function description:

Item	Adjust item	default	Description
Storage To	1 – 100	1	Current storage space shows
System	BG -> I -> DK -> L		Default option depends on country selection
Current CH	1 – 100	1	Current channel shows
Search			Can be searched at full channel condition
Fine-Tune			Fine-tune
Frequency	When gray , no selected		Show the current frequency, and follow Search or Fine-Tune to adjust.

2) operation instruction: after tuning by hand, make sure to press RED button for storage,otherwise all channels searched would not be stored after switching condition.

1.1.4 Programme Edit



1) format and description

Encryption identity	LCN	CH Name	Skip identity	Lock identity	Fav identity	Systerm
S	21	ABC1				DTV

1. the Cannel menu includes“Delete/Move/Skip /Rename /Fav”. “ Lock、Fav、Skip” can be used when clients do some settings to the channel.（Fav can not be fixed together with Skip).

2) keypress operation introduction

Button	range	description
▲	ATV/DTV	Page up, can turn page by circle
▼	ATV/DTV	Page down, can turn page by circle
■ (DELETE)	ATV/DTV	Delete current channel, as follows: 1) at normal condition, press ■ to enter DELETE mode 2) at DELETE mode，the button can be used as： MENU： exit DELETE to enter normal condition EXIT： exit menu ■：cancel current channel, and turn back to normal
■ (RENAME)	ATV	Modify current channel name, only used in ATV mode. Operation instruction： 1) at normal condition, press ■ to enter RENAME 2) at RENAME mode,： MENU：exit RENAME mode，back to normal EXIT：exit menu UP/DOWN：switch letters, numbers or signs LEFT/RIGHT：switch left and right, can select by circle ■ ：exit RENAME mode，return normal condition.

(move)	ATV/DTV	Channel switching function，ATV available as default, DTV available at non open LCN auto ordering condition. 1) at normal condition , enter SWAP mode, and current sellected channel is mobile channel X. 2) at SWAP mode： MENU：exit SWAP mode，turn to normal condition EXIT：exit menu UP/DOWN：choose switching channels ：if current selected channle is what selected before X, no any other action; otherwise, the current channel is channle Y, need to exchange X and Y condition. But the channel number stays 1,2,3…order as before.
(SKIP)	ATV/DTV	Choose if skip the current channel when CH+/- channel tuning. At non Skip channel, press , and Skip the current channel; At Skip channel, press to cancle Skip.
(FAV)	ATV/DTV	Set your favorable channel

1.1.5 Signal Information

It only make use at DTV condition,shows signal information, includes: channel /network /modulation /quality /strength.

Item	Showed signal parameter
Signal Information	Pop out Signal Information menu, shows as follows: Channel 21 Network Digita Finland Modulation 64QAM Quality 66% Strength 80%

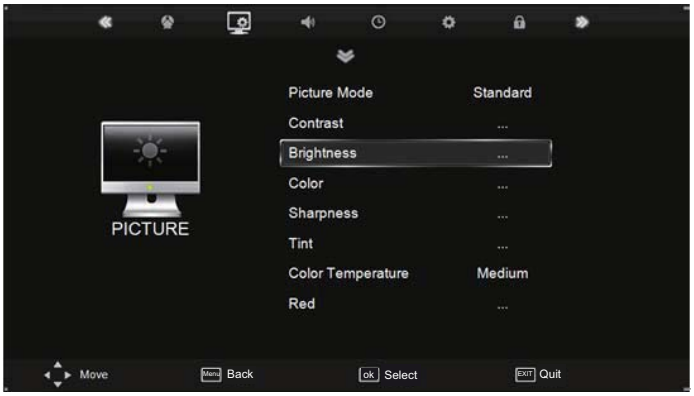
1.1.6 CI Information

Only be available at DTV condition, it remind if didn't insert CI card. When inserting CI card, you can enter menu to check all information in CI card.

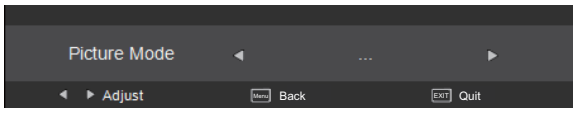
1.1.7 Recorded Mode

Enter Recorder menu, do reservation of recording, check PVR specification in details.

1.2 PICTURE



1.2.1 Picture Mode



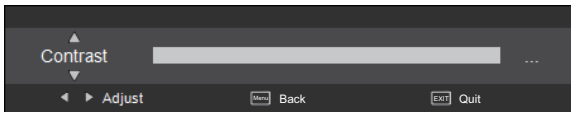
1) Function instruction

Item	Adust range	default	description
Picture Mode	Standard -> Mild -> User -> Dynamic	Standard	Default：at non User mode, you can select Contrast、Brightness 、 Color 、 Sharpness 、 Tint to do the adjustment, the mode turn to User automatically.

2) operation instruction

Change mode with left right button; turn back to picture main menu by press MENU button, and press EXIT to exit main menu.

1.2.2 Contrast / Brightness / Color / Sharpness



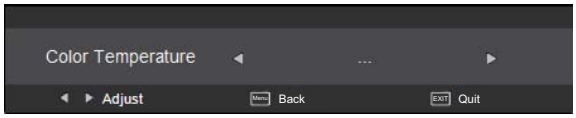
1) function instruction

Item	Adust range	default	description
Contrast	0 - 100	50	
Brightness	0 - 100	50	
Color	0 - 100	50	VGA not available
Sharpness	0 - 100	50	VGA not available
Tint	R50 - 0 - G50	0	Only in NTSC systerm condition；PAL and SECAM recover to 0；

2) Operation instruction

Adjust :LEFT,RIGHT to adjust numerics size;
Menu :press MENU to return picture main menu;
Exit :EXIT to exit menu;
UP,DOWN: adjust content with up/down button: as
Contrast / Brightness / Color / Sharpness;

1.2.3 Color Temperature



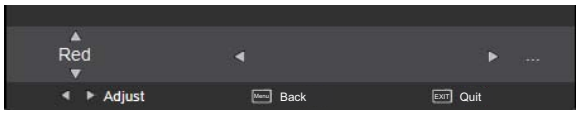
1) function instruction

Item	Adust range	default	description
Color Temperature	Standard-> Cool -> User -> Warm	Standard	At non User mode, you can select Red/Green/Blue options to amend the color. The mode will adjusted for User mode automaticly.

2) operation instruction

Adjust :LEFT,RIGHT to adjust content;
Menu :MENU to turn back;
Exit :EXIT to exit menu;

1.2.4 Red /green /blue



1) Function instruction

Item	Adust range	default	description
Red	0 - 100	50	
Green	0 - 100	50	
Blue	0 - 100	50	

2) Operation instruction

Adjust :LEFT,RIGHT to adjust numerics size;
Menu :MENUto turn back picture main menu;
Exit :EXIT to exit main menu;
UP,DOWN button to select adjustable content:
they are Red /green /blue button;

1.2.5 Aspect Ratio

1) function instruction

Panel resolusion	default	Input source	mode
16:9 / 16:10	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3
4:3	4:3	No VGA	4:3 -> 16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto
		VGA	4:3 -> 16:9
4:3 (physical demensions 16:9)	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3

Note：When panel resolusion is 4:3，demension is 16:9 and 4:3 mode，acturally theoutput resolusiuon is 1:1.

1.2.6 Noise Reduction

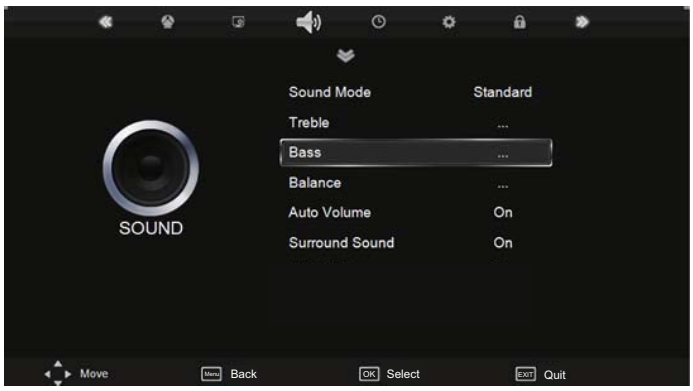
1) Function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Noise Reduction	On -> Off	On	VGA set as Off，not adjustable

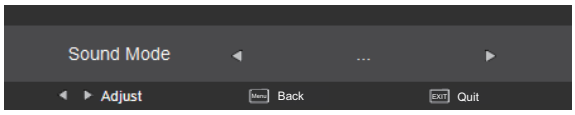
2) Operation instructio

Enter into the menu, choose with UP,DOWN：off /low /middle /default.

1.3 SOUND



1.3.1 Sound mode



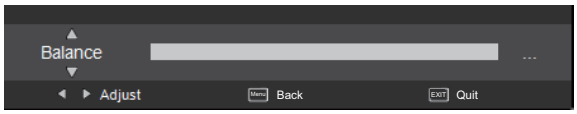
1) Function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Sound Mode	Standard -> Music -> Movie -> Sports -> User	Standard	At non User mode, Treble and Bass can't be selected and adjusted

2) Operation instruction

Adjust :LEFT,RIGHT adjustable: Standard -> Music -> Movie -> Sports -> User
Menu :MENU to return picturemain menu
Exit :EXIT to exit menu

1.3.2 Treble/ Bass /Balance



1) Function instruction:

Items	Adjust item	Default	description
Treble	0 – 100	50	High sound adjust
Bass	0 – 100	50	Low sound adjust

2) Operation instruction

Adjust:LEFT,RIGHT control data size
Menu :MENU for return to picture main menu
Exit :EXIT
UP,DOWN to choose adjusting content: Treble /Bass /Balance

1.3.3 Auto Volume

1) Function: auto sound adjust
2) operation: ENTER to set ON/OFF

1.3.4 Surround sound

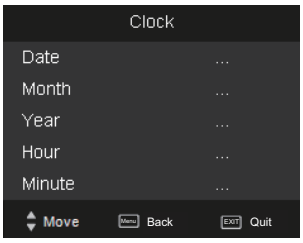
1) function : surround settings
2) operation: ENTER to set ON/OFF

1.3.5 SPDIF

1) function : set the SPDIF's output mode.
2) Operation instruction: ENTER to set Off, PCM or Auto.

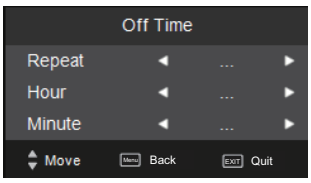
1.4 TIME

1.4.1 Clock



1) function instruction
The default rate isn't get the time information from DTV, but I can set it by hand when enter CLOCK menu.
2) Operation instruction
Move :UP,DOWN
Menu :MENU to back picture main menu
Exit :EXIT
LEFT,RIGHT button to set parameter

1.4.2 Off time



1) function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Repeat	Off -> Once -> Everyday -> Mon~Fri -> Mon~Sat -> Sat~Sun -> Sun	Off	
Hour	00 - 23	00	When Activate turns Off，Gray, no availble
Minute	00 - 59	00	When Activate turns Off，Gray, no availble

2) Operation instruction
Move :UP,DOWN
Menu :MENU to back picture main menu
Exit :EXIT
LEFT,RIGHT button to set parameter

1.4.3 On time

1) function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Repeat	Off -> Once -> Everyday -> Mon~Fri -> Mon~Sat -> Sat~Sun -> Sun	Off	
Hour	00 -> 23	12	When Repeat turns Off，Gray
Minute	00 -> 59	00	When Repeat turns Off，Gray
Volume	0 - > 100	30	When Repeat turns Off，Gray
Source	DTV -> Radio -> Data -> ATV -> …	DTV	When Repeat turns Off，Gray, no availble；The order depends on Input Source order
Channel.	ATV：1 – 100 DTV/Radio/Data ：depending to the channel's information	See Note	When Repeat turns Off，Gray, no availble When choose non TV Source, it turn gray；At Source, choose DTV/Raido/Data，but it shows blank when there is no input channel information.

2） Operation instruction
Move :UP,DOWN
Menu :MENU to back picture main menu
Exit :EXIT
LEFT,RIGHT button to set parameter

1.4.4 Sleep time

1) function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Sleep Timer	Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min	Off	Reminding at last 60 seconds: Stop reminding when press it， sleep setting turns Off

2) Operation instruction

Enter second menu, use UP,DOWN to set sleep time.

1.4.5 Time zone

1) function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Time Zone			Default choice confirmed as shipping areaand clients demand. When Auto tuning, it switched automatically according to current selected country.

2） Operation instruction

Enter second menu, use UP,DOWN to set time zone:canary GMT ./Lisbn GMT /London GMT /Amsterdam GMT+1…….

1.5 OPTION

1.5.1 OSD Language

1) Function instruction

Items	Adjust item	Default	description
OSD Language	Supported language		Choose the default language according to shipping address and clients demand. Default language: english/french/germany/italian/portugal

2) Operation instruction

Enter second menu, use UP,DOWN to set language

1.5.2 Audio Language 1st

1) Function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Audio Language 1st	First language selected		Not selected at non DTV condition

2) Operation instruction

Enter second menu, use UP,DOWN to set language.

1.5.3 Audio Language 2nd

1) Function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Audio Language 2nd	Second language selected		Not selected at non DTV condition

2) Operation instruction

Enter second menu, use UP,DOWN to set language.

1.5.4 Subtitle Language 1st

1) function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Subtitle Language 1st	First language selected		Not selected at non DTV condition

2) Operation instruction
Enter second menu, use UP,DOWN to set language.

1.5.5 Subtitle Language 2nd

1) Function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Subtitle Language 2nd	Second language selected		Not selected at non DTV condition

2） Operation instruction：
Enter second menu, use UP,DOWN to set language.

1.5.6 OSD Duration

1） function instruction：
The OSD's duration in the screen.
2） Operation instruction：
ENTER to set 5S, 10S, 15S, 20S, 25S, 30S, 35S or 40S.

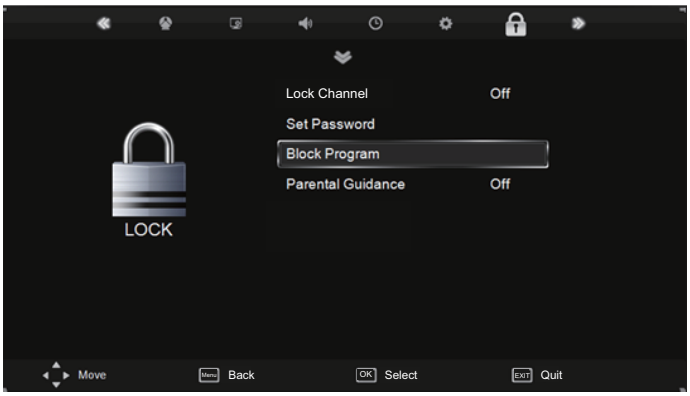
1.5.7 Country

1） function instruction：
Show the current language, gray, no selected.

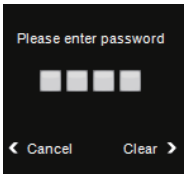
1.5.8 Restore factory default

1） function instruction：
Restore factory default.
2） Operation instruction：
Enter second menu, use UP， DOWN button to select “yes” or “no”.

1.6 LOCK



1.6.1 Lock System

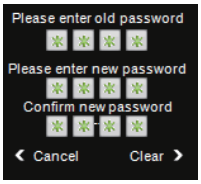


1) Function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Lock System	Off/On	Off	

2）Operation instruction
LEFT to quit passport，turn back main menu
RIGHT to delete password wrote and rewrite correct one. It need input correct password to enter the LOCK submenu. It shows wrong password when you put uncorrect password.
MENU to exit to LOCK menu

1.6.2 Set Password



1) Function instruction

Items	Adjust item	Default	description
Set Password			Enter the submenu, insert new password and confirm it

2) Operation instruction
LEFT to exit reset password, back to main menu
RIGHT to cancle the written password, and then rewrite it. If the password get wrong twice, it shows “password doesn’t match”.

1.6.3 Block Program

1) Format and description

Encrypt sign	LCN	CH Name	Lock sign	systerm
S	21	ABC1		DTV

Note . Lock sign is used when clients do some changes of the channel.

2) Button operation

Button	function
▲	Page up，can circle paging；
▼	Page down，can circle paging；
●(LOCK)	Check if locked the current channle, if locked, it need password before watching. When press ● at non lock mode: lock the current channle When press ● at lock mode: lock cancled

1.6.4 Parental Guidance

1) Function： when setted Parental Guidance is lower than programme true class, it need to lock the channle and then input password to watch it.

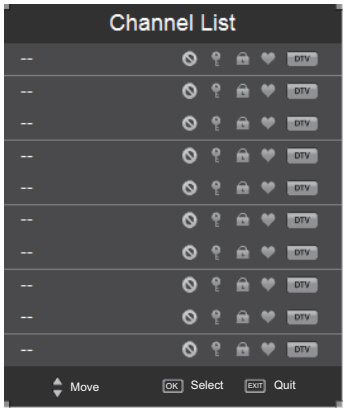
Items	Adjust item	Default	description
Parental Guidance	Off -> 4 -> 5 -> … -> 18	Off	Not selected at non DTV condition

2) Operation instruction
Enter second menu, use UP， DOWN button to choose data， press ENTER to confirm it.

2. Other menu

2.1 Channel List

Channel List shows all searched channel.



1) format and description

Encryption sign	LCN	CH Name	Skip sign	Lock sign	Fav sign	systerm
S	21	ABC1				DTV

Note：1. Lock、Fav、Skip sign can be only used when channles do any audits.

2) Button function and instruction

Button	Function
CH List	At DTV/ATV and non Channel List，close non Mute menu to pop out Channel List menu； At Channel List menu, exit Channel List menu；
▲	Page up, can circle paged；
▼	Page down, can circle paged；

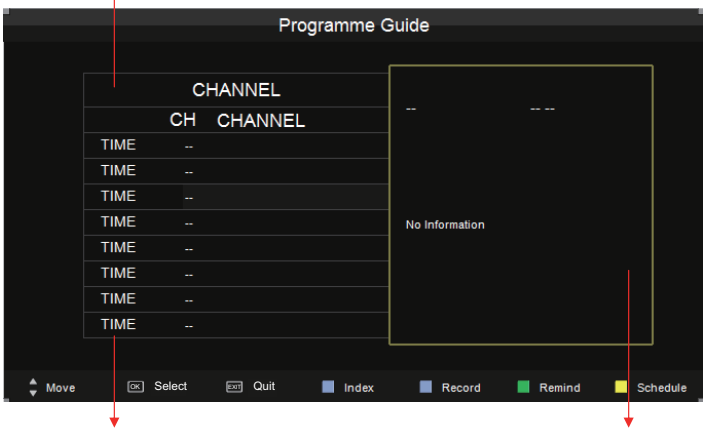
2.2 Favourite List

Favourite List and Channel List is of the same settings, but showed as clients favourite channel in Program edit.， use FAV button to show and close Favourite List menu.

2.3 EPG

EPG is only available in DTV，channel information classfied by CHANNLE /TIME.

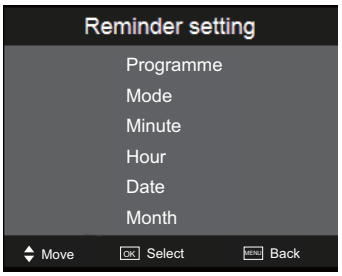
Can choose up and down：Channel /Time



All programme information, if classified by time, it shows all programme informationa at currently time.

Details information of selected programme.

1）operation notes
Move: move up and down
Menu：exit EPG
OK: switch to current selected programme
Index: switch to type option
Record: record programme. It show record mode when selected(check PVR manual details).
Schedule: record information. Check details at PVR's Schedule List introduction.
Remind: programme reserved. Choose Remind to show the following settings menu. Use up and down to choose setted programme.



2.4 Installation Guide

1）Function and instruction： If not stored channel information, power on and turn to DTV/ATV condition，it shows Installation Guide menu.

2）Operation

Move: move up and down

Exit：exit menu

OK：enter setted tuning mode

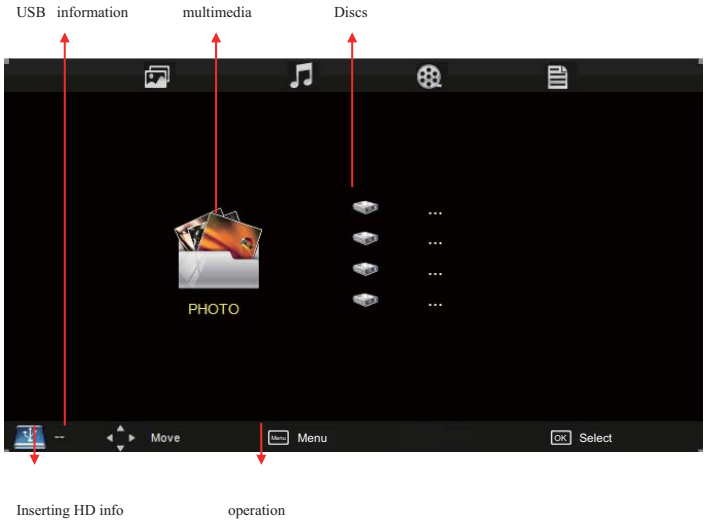
3. Multimedia

3.1 Brief introduction

At Input Source menu, choose USB source to enter Multimedia condition. At Multimedia condition， the systerm can do the files clariufy, order, playing operation and other Browser work besides multimedia playing.

3.2 Multimedia main menu pattern

1) Multimedia main menu style

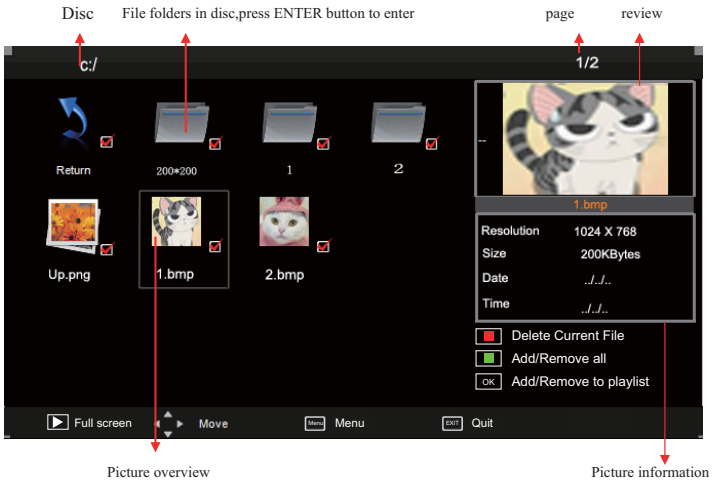


2) Multimedia main menu spare parts introduction

Equip	Instruction
Equip inserting messege	If inspect the USB equip inserted, it turn bright; otherwise, it turn gray.
Multimedia style	From left to right PHOTO、MUSIC、MOVIE、TEXT for what need play.
Disc	Shows the insert discs, and order them as letters, from C on.
USB info	It shows current USB equipment information. When no inserting USB，it shows No Device；when inserting USB equipment, it shows USB equip，such as USB2.0、USB1.1 and so on； If inspect there is USB inserting, but with no correct inspeciton messege, it shows as Reinsert Device.
Operation guide	Show the current available operation.

3.3 PHOTO submenu pattern

1) Multimedia PHOTO's submenu pattern



2) PHOTO submenu instruction

equip	descrip
Disc	Show the current disc
Page	Show the page of files, such as 1/2 format，the previous number is current page, the last one is total page
Picture list	Picture list at Current page
preview window	Pictures at current point
Document information	???.jpg ----files name [Resolution] 800 x 600 ----resolusion [Size] 28521 Bytes ----picture size Data ---- create date Time ---- create time

3）Operation instruction

When choose picture, it shows picture preview frame and details, then press ENTER to enter full screem picture playing.

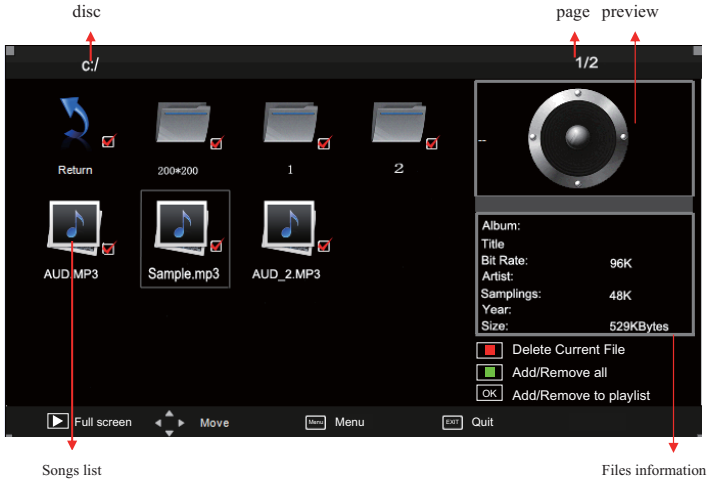
When after picture full playing, press ENTER to show the following operation button.

4) Button instruction

Button	Function
Info/Display	Show current picture preview, the information is showed as follows: Blue Hills.jpg ----files name [Resolution] 1024 x 768 ----resousion [Size] 28521 Bytes ----picture size
Exit	Exit playing, enter previous menu, focus to the multimedia menu PHOTO
Play	Full screen playing of photos, if several files need to play, it would switch automatically after some time.(default as 5 second)
Pause	Pause
Stop	Stop playing,enter list menu, focus at the files when exit.
Prev.	Play previous file
Next	Play next file
Repeat	Circle mode, can choose repeat 1, repeat all, repeat none, single pic repeat, selected pics all repeat or non repeat.
Playlist	Playlist
Rotate	Turn pictures by clockwise/ counter clockwise.
Zoom in	Zoom in
Zoom out	Zoom out

3.4 MUSIC submenu pattern, equip and button introduction.

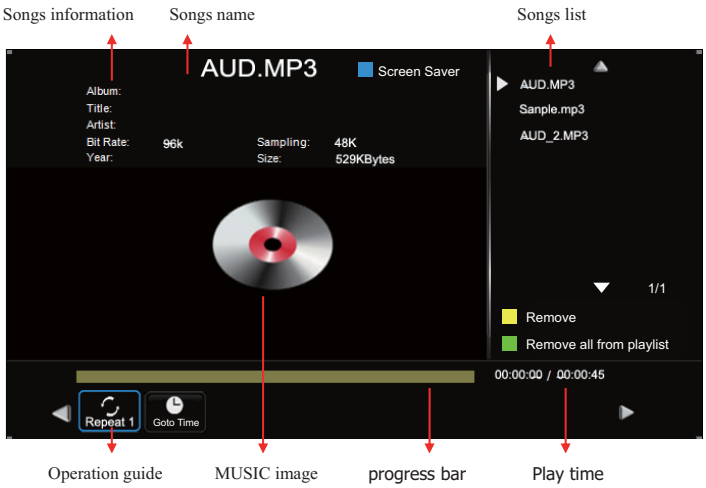
1) Multimedia MUSIC submenu pattern.
When selected songs in the list, press ENTER to show the songs preview, as follows:



2) MUSIC submenu equip description

equip	descrip
Disc	Show selected euqip disc
Page	Show pages
songs list	Show song lists.
Preview window	Music picture
Fils information	Show songs name and size etc.

3) MUSIC playing conditon and keys function
MUSIC playing is the menu just like playing software in PC, mainly have playlist, basic information, processing sign, operation guide part, as follows:



4) MUSIC playing equip function

Equip	Descrip
Songs name	Current songs name
MUSIC image	One image used to sign MUSIC
Songs list	Songs marked in browser, from the top files on, orders by letters.
Songs information	Iterms shows and files show at Browser MUSIC is of the same: Artist: ABC Year: 2005 ----artist Title: DEF ----title Album: GHI ----album Bit Rate: 128K Sampling: 44K ----bit rate and sampling All of them are get from files
Playing time	Show playing time and in total, such as 00:01:23/00:04:56 format
Operation guide	Show current operation guide
Processing sign	Show current procession time and rate

5) Button function

Button	Function
Enter	Play focus files, if focus is current file, it play from the beginning.
Up/Down	Move focus at songs list
Exit	Exit MUSIC playing menu, but keep playing songs, when exit to browser menu, focus the current playing files.
Play	Play
Pause	Pause
Stop	Stop playing,enter browser menu，focus at played files before exit
Next	Play next files
Repeat	Repeat playing, can choose repeat 1, repeat all, repeat none, all repeat and so on

3.5 MOVIE playing condition and button function

1) Playing condition

1. MOVIE is playing at full screen for all marked files when clients browsing，from the top files folder to order with letters.
2. MOVIE' s zooming requires: Zooming it at most in the current size to preserve the original size.

2）submenu pattern and instruction

Press ENTER to select image, which shows the files preview frame and files information, then press Play to start full playing as follows:

1）Button instruction

Repeat :1, ALL, none

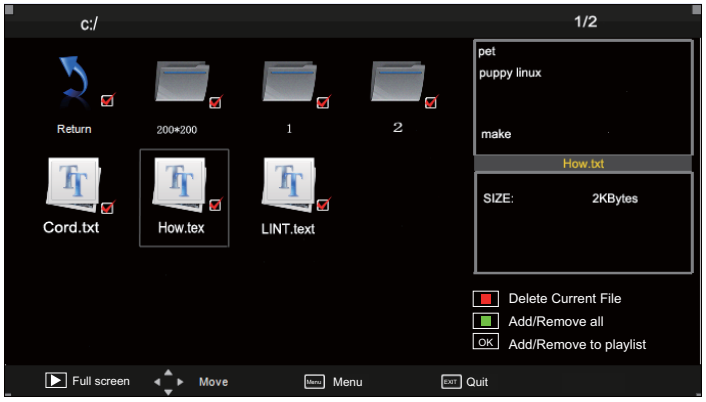
Set A : set A circle playing

Playlist: It pop out File list on the left screen, which shows the current playing list. Clients can browse the list with up down button, and to select files by enter button, then press list or no operation for 10 seconds, it would exit.

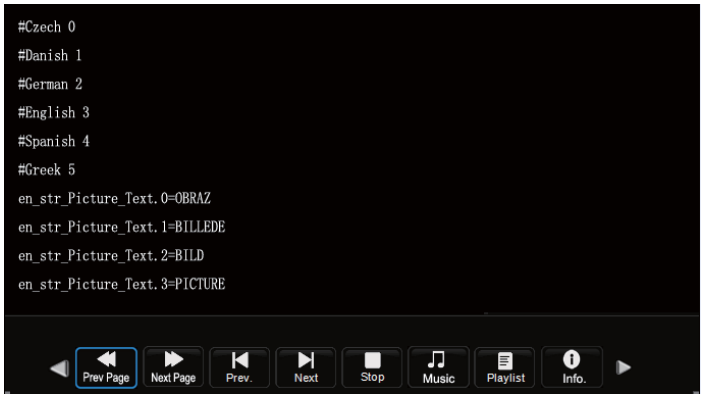
Info： Show the current MOVIE information, includes: current film's file name, film's resolusion, film's frequency, film's total time and playing time.

Goto: It pop out the frame as: 00:00:00/01:23:45, the first time is what clients input, clients can switch the position with left or right button, you can also switch the number with up or down button, and press ENTER to time settings.

3.6 TEXT



Choose TEXT files, press ENTER and it shows the above frame. Press play to star full screem playing as follows:



Operation：
Prev page: previous page
Next page: next page
Prev.: previous files
Next: next files
Stop: stop auto turning pages
Playlist: playlist, show as top right place
Info: current files information, shows files name and size

4. Personal Video Recorder(PVR)

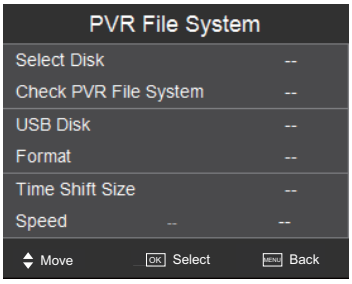
4.1 Brief

PVR funcition is only available for DTV, includes Record, Timeshift and Playback function. Recording includes in time record and preserve record. In-time record can be worked through short-cut button immediately, and preserve record need to preserve before. Record and Playback can be done of the same time, that means record DTV and playing USB equip at the same time.Timeshift is another function for both record and playing together. The follows it would explain in details.

4.2 PVR menu function details.

4.2.1 PVR File System

Enter PVR from CHANNEL menu, as follows:

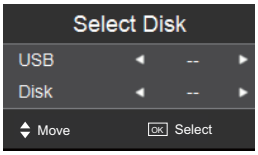


Function

Items	Notes
Check PVR File System	
USB Disk	If not inserting USB equip, it shows Not Find Any USB Device If inserting USB equip, it shows Pass
Format	It can set MStar Format. Press Enter button to through USB and enter Format menu, after enter Format, USB can complete PVR functions. If the function works well, or USB is MStar Format, it shows Pass.
Time Shift Size	Can't be chosen. After Check PVR File System, it means the USB passed. MStar Format can be used at Timeshift space, the size is choosen by clients when doing format.
Speed	Can't be chosen. After Check PVR File System, it shows the USB available speed and remind client to operate it safely with this availabel speed.

4.2.1.1 Select Disk

Choose the disc to store whatever content need record, as follows, default as C:



4.2.1.2 Check PVR File System

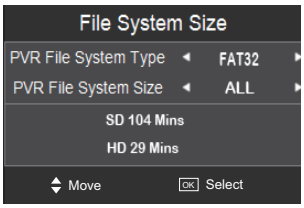
Check storage equipment PVR File System is well established. Default as Start, press Enter button to inspect the USB files systerm and speed, the processiong shows Checking….

When no inserting USB, or inspection failed, it shows FAIL.

When inserting USB but didn't pass MStar Format, enter Format menu.

When inserting USB but inspecting unnormal no partition, it shows No Partition Found.

If inspection normal, it shows SUCCESS.



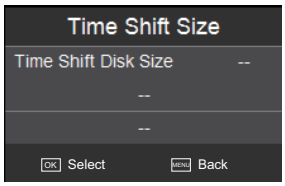
4.2.1.3 Format

At Format, press Enter button to start Checking PVR File System, after confirmed USB equip information, it pop out Format Disk menu as follows:

After Formating, the systerm would establish PVR file systerm according to previous confirmed PVR File System Size.

4.2.1.4 Time shift size

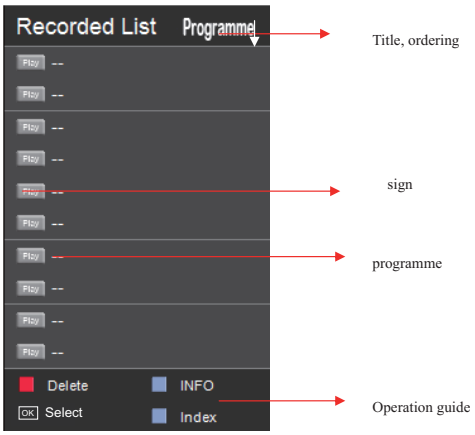
When finish Creating PVR file system, it pop out Time Shift Size setting menu, and clients can set the space size for time shift as follows:



4.2.2 Channel – Recorder List

1) Pattern for reference

The menu is as follows



2) Menu instruction

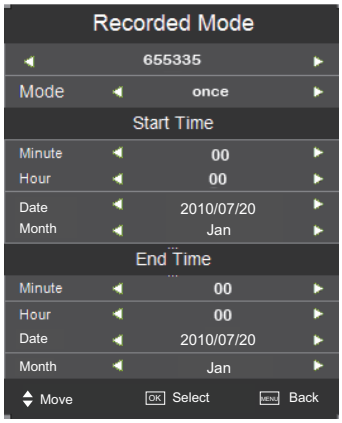
Items	Notes
Title	Recorded List
Ordering	Show in title right, means the current ordering way, List/Index button can switch option：Program -> Channel -> Time, which make orders by programme name, channel order and record time.
Mark	Show current condition, recoreded programme shows no mark, if shows Record and Record, it means recording, and if it shows PLAY and PLAY, it means on the playing, if Focused, it shows color image, otherwise it is gray.
Prgramme name	The programme name is construct by channel number and record channel number.
Operation guide	Show the current available operation
Programme notes	Info/Display and Right can pop out current Focus programme, which no ticked in the picture. [DATE] 2005/07/20 ----record date [TIME] 15:29:02 ----recard starting time [DURATION] 0000:01:52 ----duration time [CHANNEL NAME] 40 BBC NEWS ----channel list [PROGRAM NAME] No Information ----programme name.

3) Button struction

Button	Function
List/Index	When no menu, press Recorded List When it show Recorded List menu, switch recording programme orders.
Up/Down	Up and down to move Focus to select programme
Left/Right	Close/pop out the programmer instruction
Enter	Play Focus programme
Info/Display	Pop or close programme instruction
●(DELETE)	Delete Focused programme
Menu	Enter Recorded List，press Menu to back to PVR menu, Focus at Recorder List. When enter by List shorcut, exit Recorded List, return current menu.
Exit	Exit

4.2.3 PVR – Record Mode

1) Recorded mode



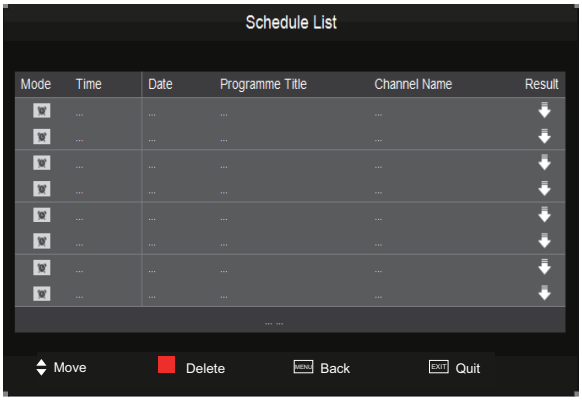
Item	format	notes
Menu title	Recorder Mode	Menu topic
Title	655335	When choose Auto, get current programme to set recording, Title shows its current name. Otherwise, show "—", can't be used
Mode	Once	Choose recording mode Switch order：Once -> Everyday -> Weekly Delete Auto option Put Auto to record in EPG
Start Date	2005/07/20	Start record date, use Left/Right to set menu.
Start Time	14:00	Start recording time
1End Date	2005/07/20	End recording date
End Time	15:00	Recording end time.
Operation guide		Show current operation

2) Button

Button	Function	
	Recorder menu	Time set menu
Menu	Exit Recorder, enter PVR menu, Focus Record Mode	Exit time setting
Up/Down	Move Focus up and down	Move Focus up and down
Left/Right	Adjust Mode, or enter time settings	Adjust data
ENTER	Store current recording and exit Recorder to enter Recorder Schedule List	Confirm current settings and exit time setting
●(Schedule)	Not stored, exit Recorder to enter Recorder Schedule List	----
Exit	Not stored, exit menu	Not stored, exit menu

4.2.4 PVR – Recorder Schedule

1) Menu and function



Note:

1.Iterms in the blank start time ordering according to record plans
If enter the menu to add new plans, focus to new plans.

2.It enter the menu when recording, focus on current recording plans.

3.Besides 1 and 2 condition, focus to the latest non-start plans.

2) button

Button	Function
Menu	Exit Recorder Schedule List menu, enter PVRmenu, Focus on Recorder Schedule List
Move	Move Focus up and down
●(Delete)	Delete Focus items
Exit	Exit menu

4.3 PVR shortcut function

4.3.1 PVR shortcut buttons under the DTV

Button	Function
PVR	Enter Record mode
TS	Enter Timeshift mode
PVR List	Pop out Recorded List menu, enter OK/Enter to enter Playback，play it

Note: Record and Recorded List can be enter from PVR menu

4.3.2 Record

1）Record

Record menu includes two kind: one is Full Mode，the other is Simple Mode.
They can switch by Record/Exit button.
At Record mode, Record menu shows still.
The details is as follows:

一. Full Mode

Note1)
Note3)
Note2)
Note4)

Note：

1. Record
2. recorded time
3. the left row is channel name and the right row is programme name
4. current time

二. Simple Mode

[00:00:20]

Note：At Simple Mode, it only shows Record and record time on the left bottom side.

2) Button function

Button	Function
Stop	Exit Record, shows Processing
Record/Exit	Switch Record menu mode
Play	Enter Playback mode, play it from the start recorded programme Check Playback instruction in details
List	Close Record menu, pop out Recorded List menu enter Playback from menu Recorded List when exit from Recorded List menu, it shows Record again

4.3.3 Timeshift

4.3.3.1 Timeshift menu

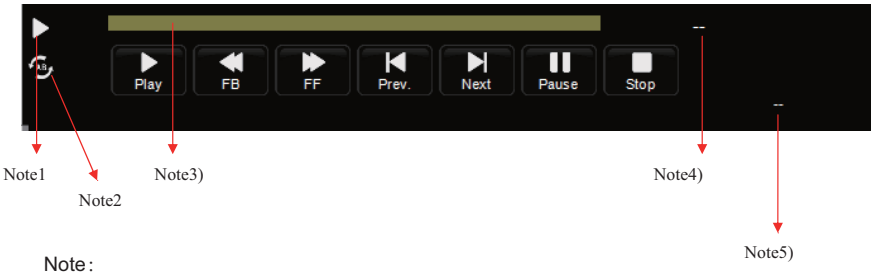
Timeshift is similar with Record menu, includes two kind: one is Full Mode and the other is Simple Mode.

They can switch by Exit button.

At Timeshift mode, Timeshift keeps still.

As follows shows:

Full Mode:



Note:

1) Shows the current operation, such as Play、Pause、Fast Forward、Fast Rewind、Next、Prev.

2) A->B circle signs, when mark A or B, highlight showings, which only show at play condition.

3) Timeshift procession showings, the processing tick can show the total length of Timeshift.

4) There are two time, one time is start by "-", the other time is stored content lenghth.

5) Current true time.

Simple Mode:

[-00:03:35]

Note:

1) At Simple Mode, it shows current Timeshift playing conditon, such as Play、Pause.

2) Simple Mode shows on the left bottom side.

4.3.3.2 Timeshift conditon

4.3.3.2.1 Timeshift Start conditon

Enter Timeshift to press Pause, and the image paused and it start record from the paused position.

It shows Timeshift Start condition, as follows:

Button	Function
Play	Enter Timeshift Play condition
Stop	Stop Timeshift
Exit	Switch Timeshift menu mode
List	Close Timeshift, pop out Recorded List From Recorded List menu to enter Playback, and then exit Timeshift Exit Recorded List first and then show menu Timeshift

4.3.3.2.2 Timeshift Play

At Timeshift Play condition, the systerm record DTV amd play it at the same time. Timeshift Play is start by press Timeshift button, at Timeshift Play condition, it can work Pause、Fast Forward、Fast Rewind, and it would enter A->B circle playing condition.

4.3.3.2.4 Timeshift Record

Timeshift Play can forward by press Fast Forward or Next button, it would enter Timeshift Record condition.

Timeshift Record condition, similar to Record mode.

Timeshift Record condition, the button is as follows:

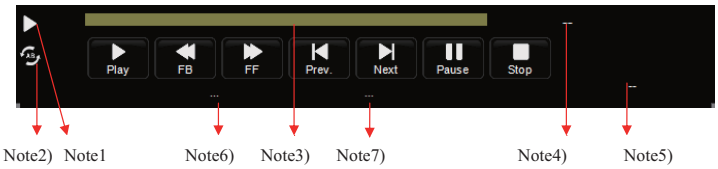
Button	Function
Pause	Pause playing, and return to Timeshift Play condition
Stop	Stop Timeshift mode
Fast Forward	No use
Fast Rewind	Return to Timeshift Play condition, and operate next part.
Prev.	Return to Timeshift Play condition and previous playing for 30 seconds. If previous to Timeshift recorded content, play it from this place.
Exit	Switch Timeshift menu mode
List	Close Timeshift menu, pop out Recorded List. Enter playback from Recorded List and then quit Timeshift ,mode. When quit from Recorded List, show Timeshift menu.

4.3.4 Playback

4.3.4.1 Playback

Playback is similar with Timeshift, one is Full Mode, and the other is Simple Mode. They can be switch by Exit button.
At Playback mode，Playback shows still.
Menu mode as following shows:

Full Mode：



Note：
1) Shows the current playing condition, shows as different operation such as: Play、Pause、Fast Forward、Fast Rewind、Next、Prev.
2) A->Bcircle notes, A or B be marked, high light, which only show in Play condition.
3) Play processing stick shows.
4) There are two time showing, one is for current playng time and the oterh is for rest programme time.
5) Current time.
6) Recored channel name.
7) The programme name, if no name it shows No Information.

Simple Mode：

[00:03:35]

Note：
1）At Simple Mode, it shows current Playback mode, such as Play、Pause and so on.
2）Simple Mode shows on the left bottom side.

TROUBLESHOOTING

Before consulting service personnel, check the following chart for a possible cause of problem and for a possible solution.

TV will not turn on

1. Make sure the power cord is plugged in, then press the POWER button on the remote
2. The batteries in the remote control may be exhausted
3. Replace the batteries.

No picture, no sound

1. Check the interface cable between TV and antenna.
2. Press the POWER button on the remote.
3. Press the SOURCE button on the remote repeatedly to select the connected video sources.

Poor picture, sound OK

1. Check the interface cable between TV and antenna.
2. Try another channel, the station may have broadcast diffculties
3. Adjust the Brightness/Contrast options in the Menu.

Picture OK, poor sound

1. Sound may be muted. Press the MUTE button on the remote.
2. Press the VOL+ button to increase the volume.

Audio noise

2. Move any infrared equipment away from the TV.

SPECIFICATIONS

Items		**Relevant illustration**
Panel		23"Wide Screen LED
Resolution		1920 x 1080 pixels
Features	Compatible areas	Multiform
	TV standard	PAL ， SECAM
	DTV standard	DVB-T
Input interface	PC	D-sub 15pin input interface
	CVBS, YPbPr,HDMI	Composite video input interface, YPbPr input interface HDMI input interface
	RF	75Ω aerial interface
	SCART	Standard Full SCART interface
	Audio	Left, right audio input interface
	USB	USB devices input interface
Headphone Output		Headphone output interface
Speaker Output		3W x 2
COAXIAL Output		COAXIAL output interface
OSD language		English, German, French, Dutch, Spanish, Italian
Power supply		AC in 100-240V, 50/60Hz; DC out 12V,4.0A
Power consumption		Working 40W(Max), Standby 1W
Dimension		623 x 463 x 125 mm (Gift Box)
Weight		4.125Kg (Net)
Accessories		User Manual Warranty Card Remote Control AAA Battery Power Cord AC Adapter

Features and Specifcations are subject to change without notice

Français

CONTENUS

Les avertissement et les précautions
Instructions importantes de sécurité.....1
Instruction d'antenne de sécurité.....3
Présentation de la LED TV
Contenus du paquet 4
Installer Votre LED TV 5
Votre LED TV 7
Votre télécommande 10
PRESENTER LA
Connecter à un Câble TV ou une Antenne 12
Connecter à un Equipement AV avec le connecteur SCART 14
Connecter à un Equipement AV avec le connecteur YPbPr 15
Connecter à un Equipement AV avec le connecteur HDMI 16
Connecter à un Equipement AV avec le connecteur DVI 17
Connecter à un PC..... 18
Connecter à un Récepteur Audio..... 19
UTILISER LES CARACTERISTIQUES
Personnaliser les dispositifs de CHAINE 20
Personnaliser les dispositifs de PHOTO 25
Personnaliser les dispositifs de SON 27
Personnaliser les dispositifs de TEMPS 29
Personnaliser les dispositifs de OPTION 32
Personnaliser les dispositifs de VERROUILLAGE 34
Personnaliser les dispositifs de AUTRE MENU 36
Personnaliser les dispositifs de MULTIMEDIA 39
Personnaliser les dispositifs de PVR 46
TROUBLESHOOTING
.....56
SPECIFICATIONS
23"LED 57

AVERTISSEMENT ET PRECAUTIONS

Pour éviter les dégâts éventuels, les précautions de sécurité ci-dessous doivent être prises en compte dans les installations, les utilisations, les nettoyages et les maintenances de cet équipement. Avant la mise en service cet équipement, veuillez lire ce manuel.

Ce symbole est prévu pour alerter les utilisateurs afin d'éviter tous les risques de chocs électriques. Cet équipement ne doit pas être démonté sauf par le personnel qualifié du service.

Ce symbole est prévu pour alerter les utilisateurs l'existence des instructions concernant les opérations et les maintenances dans les documents accompagnés dans cet appareil.

Pour réduire les risques de feu ou des chocs électroniques, il ne faut pas exposer l'appareil dans l'humidité ou les moisissures.
- POUR REDUIRE LES RISQUE DES CHOCS ELECTRONIQUE, PERSONNEL.
- NE PAS DEPLACER LE COUVERCLE DESSUS (OU DERRIERE)
- PAS DE PIECES REMPLACABLES A L'INTERIEURE.
- PIECES REFERENTES DANS UN SERVICE QUALIFIE

Utilisations des contrôles, des ajustements ou d'autres procédés qui ne sont pas mentionnés ici pourraient avoir des résultats dangereux des irritations.

Ce symbole indique les endroits de précautions.

Ce symbole indique les actions interdites.

Ce symbole indique les actions qui doivent s'exécuter

- Ne pas placer l'équipement dans un endroit instable, irrégulier etc. L'équipement peut tomber et causer des blessures importantes aux enfants ou aux adultes et des dégâts importants à l'appareil lui-même.
- Utiliser seulement une charrette ou une table recommandées par le fabricant. Cet équipement et la charrette recommandée ou la table doit être utilisé attentivement. Les arrêts brusques, les forces excessives et les surfaces irrégulières peuvent faire tomber l'appareil et la charrette.

- Il ne faut pas désactiver les 3-fil de prise de terre. La fiche de terre parmi les 3 prises est une caractéristique très importante. Enlever la prise de terre va augmenter le risque d'endommager l'appareil.
- Si vous n'avez pas de sortie de prise de terre, contacter un électricien pour installer une sortie de terre.
- Toujours équiper l'appareil avec la source d'alimentation indiquée sur les informations du modèle et de la série.
- Ne jamais surcharger les sorties de mur et les extensions.
- Utiliser et employer le cordon d'alimentation attentivement. Ne pas placer les objets lourds sur le cordon d'alimentation de l'AC.
- Ne pas tirer le cordon d'alimentation de l'AC. Ne pas prendre le cordon avec des mains mouillées.
- Ne pas toucher le cordon d'alimentation et le câble de l'antenne pendant l'allumage.

- Enlever la prise de la sortie du mur si l'appareil ne va pas être utilisé pour longtemps.
- Ne pas placer, utiliser et manipuler l'appareil près de l'eau.
- Ne jamais exploser l'équipement aux liquides, aux pluies ou aux moisissures. Aller voir le service si un des éléments ci-dessous rentre dans l'équipement.
- Ne pas exposer l'appareil à la température extrême ou directement sous le soleil, parce que l'appareil peut se chauffer et va être endommagé
- Ne pas installer l'appareil près de la chaleur comme le radiateur, la plaque chauffante, le four, ou d'autres appareils qui produisent de la chaleur.
- Ne pas tenter d'entretenir l'appareil vous même.
- Ouvrir et déplacer les couvercles vous mettent au voltage dangereux ou il peut y avoir des problèmes sérieux et vous n'êtes pas sous garantie par cet acte. Voir le personnel qualifié au service.
- Ne pas mettre ou faire tomber des objets au dessus.
- Ne pas insérer quoi que ce soit dans les sorties de ventilation. Insérer du métal ou des objets inflammables peuvent causer le feu ou le choc électronique.
- Ne pas placer l'équipement sur une charrette, un stand, une table, ou une étagère irrégulier et instable. L'équipement pourrait tomber, causer les blessures importantes aux enfants ou aux adultes et endommagerait l'appareil lui-même. Toujours placer l'équipement sur le sol ou sur une surface stable, régulière, plate et suffisamment solide vis à vis au poids de l'appareil.
- Ne pas bloquer la sortie de la ventilation. Laisser un peu d'espace autour de l'appareil. Jamais placer l'appareil sur le lit, sur le canapé, sur le tapis ou d'autres surfaces similaires; pas tout près du rideau, du voilage, du mur, ou dans la bibliothèque, dans une cabine intégrée, ou d'autres endroits similaires qui embêtent la ventilation.
- Débrancher l'appareil lors des éclairs ou quand vous ne l'utilisez pas pour longtemps.
- La révision doit être faite dans un service avec du personnel qualifié. L'entretient est exigé quand l'appareil a été déjà endommagé par exemple le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé, le liquide est rentrée dedans, ou des objets sont tombés dessus, l'appareil a été exposé sous la pluie ou sous les moisissures, l'appareil ne fonctionne pas normalement, ou il est tombé.

- Toujours débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'appareil.
- Jamais utiliser les liquides ou des bombes aérosols pour nettoyer l'appareil.

Essuyer seulement avec un chiffon doux et sec.

- Seulement utiliser les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant

ECOUTER AVEC LES OREILLETTES

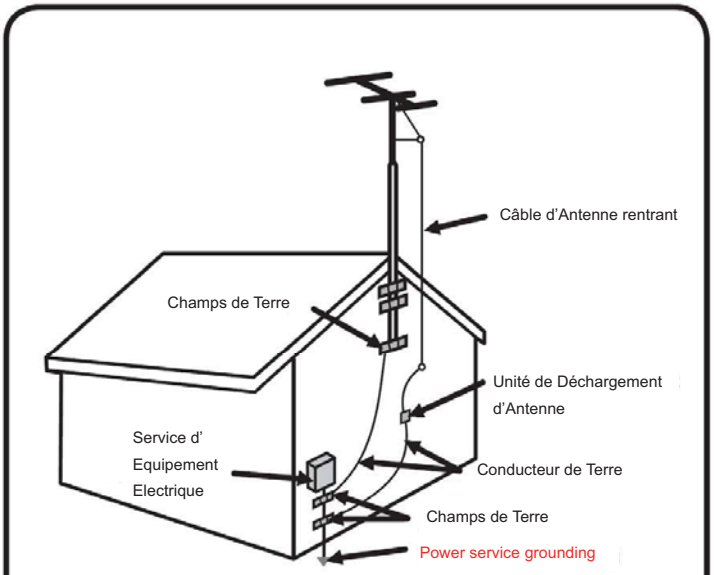
- Ecouter avec volume de son modéré pour éviter endommager l'audition.
- Si vous n'entendez plus pendant le playback, ne pas augmenter le volume de son parce que la musique va commencer soudain très fort. Les pressions excessives du son depuis les oreillettes ans les écouteurs peuvent causer la perte de l'audition.
- Pour éviter endommager vos Oreilles, ajuster le Volume au niveau le plus bas avant le playback, et augmenter après selon vos désirés.

Note: Ce manuel est juste référentiel, l'unité actuelle peut être change.

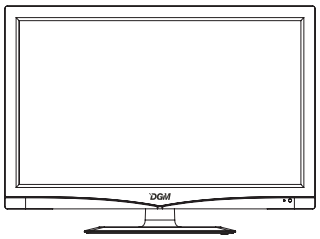
Cette consigne indique que ce produit ne peut pas se jeter dans la poubelle ordinaire. Prenez la responsabilité pour le faire recycler. Veuillez jeter dans un endroit indiqué destines aux déchets électroniques ou équipements électriques. Si vous ne savez pas où faut il jeter, veuillez contacter la marie au service des déchets.

Consignes de sécurité de l'antenne extérieure
Si la connexion est avec une antenne extérieure, suivre les précautions ci-dessous:

- Une antenne à l'extérieure ne doit pas se situer dans un endroit où il peut y avoir des contacts avec les lignes au dessus, ni avec d'autres câbles électroniques ni des circuits d'électricité.
- Lors de l'installation d'une antenne en dehors de la maison, il faut faire extrêmement attention de ne pas toucher les lignes d'alimentation de courant. Contact direct avec les câbles de courant est mortel et il faut l'éviter absolument.

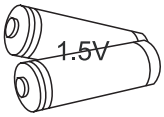


EXEMPLE de L'ANTENNE DE TERRE DEHORS



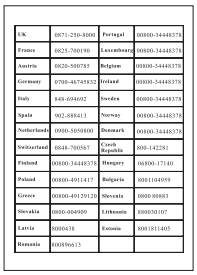
LED TV téléviseur

Télécommande



AAA Piles

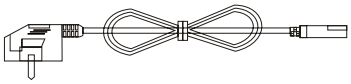
Manuel d'utilisateur



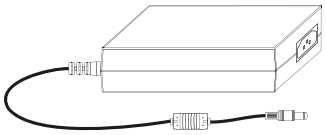
UK	0871-250-3000	Portugal	00800-34448378
France	0825-700190	Luxembourg	00800-34448378
Austria	0820-500785	Belgium	00800-34448378
Germany	0700-46745832	Ireland	00800-34448378
Italy	848-694692	Sweden	00800-34448378
Spain	902-888413	Norway	00800-34448378
Netherlands	0900-3050800	Denmark	00800-34448378
Switzerland	0848-700563	Czech Republic	800-142281
Finland	00800-34448378	Hungary	06800-17140
Poland	00800-4911417	Bulgaria	8001104959
Greece	00800-49129120	Slovenia	0800 80883
Slovakia	0800-004909	Lithuania	8800030107
Latvia	8000438	Estonia	8001811405
Romania	0800866613		

Carte de garantie

Garantie livre



Cable d'alimentation

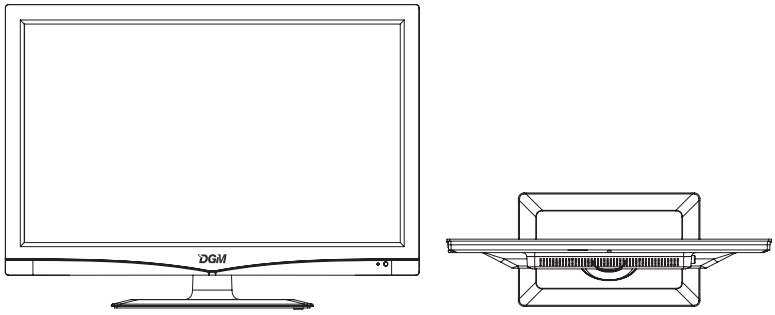


Adaptateur AC

Le câble d'alimentation peut être différent selon la prise d'alimentation de votre pays.

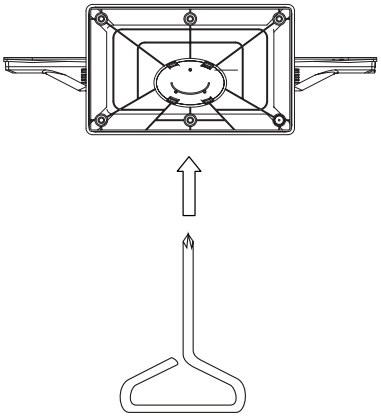
Comment installer le Stand du TV

1. Ouvrir la boite, et soyez sur que tous les parties nécessaires sont dans la boite. Le packet contient:



LED TV Stand

2. Couvrir une surface stable et régulière avec un chiffon doux. Placer l'unité du LED TV avec la face sur le chiffon. Mettre le stand au bout de l'unité du LED TV comme dans l'image, et puis utiliser un tourne vis pour serrer le vis du bout pour que ce soit bien fixé.

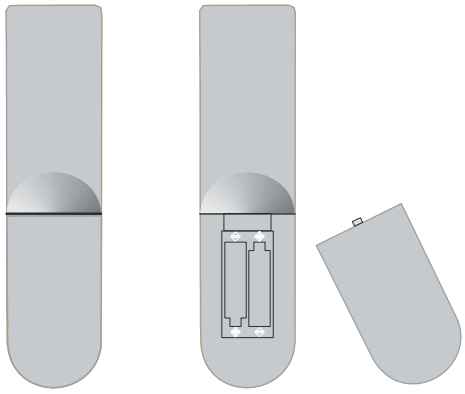


Comment monter le TV

1. Utiliser le cable de l'antenne fourni pour connecter le signal de VHF/UHF avec le Terminal ANT du LED TV.

2. Connecter le cordon d'alimentation AC au dos du TV et brancher le dans une prise.

3. Mettre 2 piles fournies dans la télécommande.

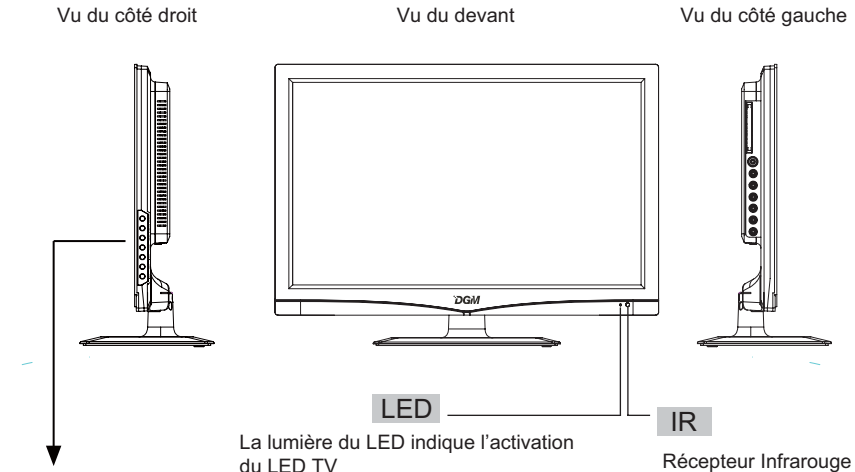


Etape 1 Glisser le couvercle du dos et ouvrir le compartiment de batterie de la télécommande.

Etape 2 Mettre 2 piles de la taille AAA. Soyez sur avec les extrémités (+) et (-) du compartiment et les (+) et (-) des piles. Glisser le couvercle pour fermer

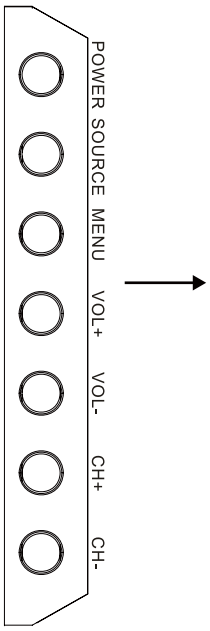
Ne pas utiliser les nettoyeurs caustiques (porcelaine, acier, toilette, ou bombe nettoyant) pour la télécommande pour éviter les endommagements.

Face/Gauche /Droit Vu du profil et contrôle



La lumière du LED indique l'activation du LED TV

Récepteur Infrarouge



SOURCE

Choisir parmi de différentes sources de signal d'entrée.

MENU

Appuyer une fois pour faire afficher l'OSD (affichage sur l'écran), appuyer encore pour éteindre l'OSD.

CH+/-

Glisser vers le haut ou vers le bas parmi les chaines. Sélectionner les sous menus quand c'est en mode d'OSD.

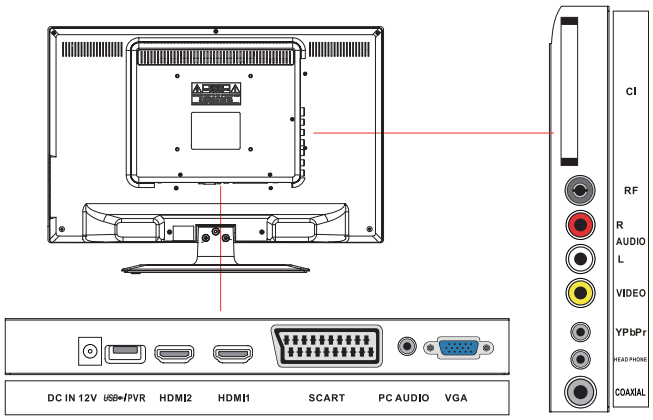
VOL+/-

Ajuster le volume haut ou bas. Sélectionner le menu principal et changer quand c'est en mode d'OSD.

POWER

Allumer le LED TV et le mettre en mode standby.

Vu de derrière et les ports



DC 12V

Entrée Alimentation.12V DC

USB/ PVR

Permettre l'accès des contenus enregistrés dans une clé USB.

HDMI IN

Connecter tous les équipements digitaux AV avec le connecteur HDMI

VGA/PC AUDIO

Connecter le PC, ou autre équipement AV avec VGA et des entrées de ligne

CI

Insérer le CI dans ce port.

SCART

Connecter un équipement externe avec la prise scart. L'interface SCART offre les signaux de RGB, AV avec les entrées/sorties d'audio entre le TV et l'équipement vidéo externe.

YPbPr

Connecter à un lecteur DVD, un Set-Top-Box Digital, ou autre équipement AV avec composant(YPbPr) vidéo et les sorties d'audio.

HEAD PHONE

Connecter les écouteurs.

COAXIAL

Connecter au jack audio sur le système d'audio 5.1 digital/standard

AUDIO IN L/R

Jacks d'Entrée audio CVBS et YPbPr.

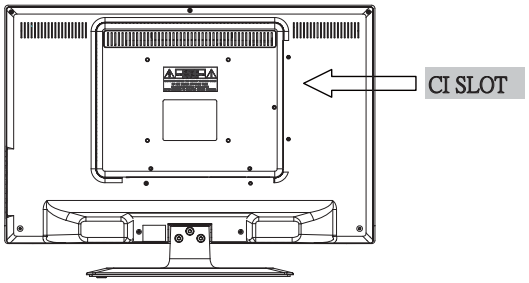
RF

Connecter l'entrée RF depuis l'antenne VHF/UHF ou le câble pour recevoir la télévision haute/standard définition.

VIDEO

Connecter le jack d'entrée du lecteur DVD ou VCR.

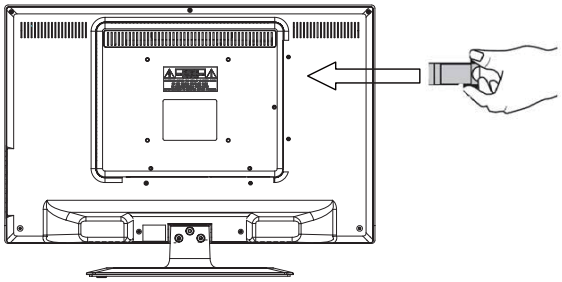
Comment connecter carte CI(Interface commune)



A voir les services payant pour la mode TV digital.

A INSERER LA CARTE CI

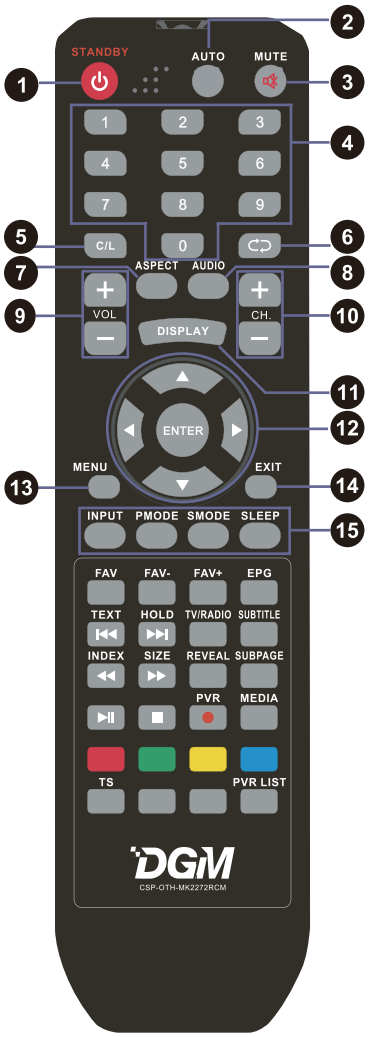
Insérer la carte CI dans la fente dans la direction marqué par la flèche



POUR ENLEVER LA CARTE CI

Lors que vous retirez la carte CI, juste tirer la de la fente.

Cette fonction permet de regarder les services payants dans certaines chaines. Si vous retirez la module CI, vous pouvez regarder les programmes valables digitaux/analogues avec certaines chaines.



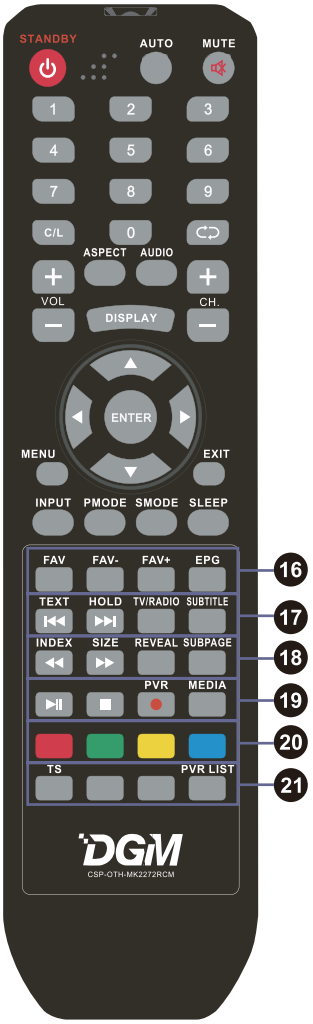
1. **STANDBY** Allumer le LED TV et le mettre en mode.
2. **AUTO** Appuyer pour ajuster les images automatiquement en mode PC
3. **MUTE** Silence et restaurer le son du LED TV.
4. **0-9** Appuyer un chiffre pour sélectionner une chaine.
5. **C/L** Appuyer continuellement sur cette touche pour choisir pays et langues.
6. ⊂⊃ Switcher entre les chaines actuelles et les chaines précédantes
7. **ASPECT** Boucle les modes de mise à l'échelle
8. **AUDIO** Bouton de la sélection Audio.
9. **VOL+/VOL-** Augmenter et diminuer le volume.
10. **CH+/CH-** Presser ces boutons pour sélectionner une chaîne de manière séquentielle.
11. **DISPLAY** DISPLAY(affichage): Presser pour afficher les informations à la source d'entrée et des chaines actuelles.
12. **▲▼◄►/ENTER** Les quatre directions vous permettent de naviguer dans le menu.

    ENTER Appuyer sur cette touche pour entrer dans l'article de choix ou dans la liste de chaînes. Fonction d'ENTRER et OK à la foi.
13. **MENU** Afficher le menu OSD dur l'écran
14. **EXIT** Sortir du menu OSD.
15. **INPUT** Presser INPUT pour afficher la liste de source. Utiliser ▲▼pour sélectionner l'équipement vidéo connecté au vidéo input de votre LED TV, et presser ENTRER pour valider

    PMODE Sélectionner la mode de limage.

    SMODE Sélectionner l'option de l'effet de son.

    SLEEP (Mise en veille programmé): Programmer la durée de veille.



Echelle Effective: La télécommande peut commander le LED TV à une distance de 5m, à condition de la pointer directement au receveur.

16 **FAV** affiche la liste de chaines favorites.
FAV+/ **FAV-**Augmenter/diminuer les chaines favorites.

EPG Afficher le Guide du Programme sur l'écran en mode DTV. Presser de nouveau pour fermer le GUIDE.

---

17 **TEXT** Ouvrir ou fermer la fonction de Télétexte.

⏮ En mode media, presser pour sauter au précédent de l'actuel chapitre pour de piste.

HOLD Presser pour faire une pause sur la page télétexte courante en mode de visualisation multipages.

⏭ Sous mode Média, presser pour sauter à la piste et le chapitre prochain depuis l'actuel.

TV/RADIO Sous mode DTV, presser TV/RADIO pour entrer en mode DTV ou mode RADIO.

SUBTITLE Afficher ou faire disparaitre les sous-titres à l'écran.

---

18 **INDEX** Presser pour accéder à l'index principal en mode Télétexte.

SIZE Afficher le haut, le bas ou toute la page, pour faciliter la lecture en mode Télétexte.

◀◀/▶▶ En mode Média, utiliser arrière/avancer pour faire le playback rapidement.

REVEAL Afficher les informations masquées du télétexte. Comme la réponse d'un quiz.

SUBPAGE Presser le bouton pour accéder aux sous pages et appuyer de nouveau pour supprimer.

---

19 ▶‖ En mode media, presser pour commencer le playback ou faire une pause.

■ En mode Média, presser pour arrêter le playback.

PVR En DTV mode, presser PVR pour commencer l'enregistrement, presser de nouveau pour arrêter.

MEDIA Presser pour accéder au signal de source directement

---

20 🔴 🟢 🟡 🔵 Presser pour approprier la couleur avec accès direct au TELETEXT, EPG OSD, et MEDIA.

---

21 **TIME SHIFT** TIME SHIFT: En DTV mode, presser TS pour commencer la fonction retard, presser ⏯ pour commencer le programme retard presser ■ pour terminer la fonction retard.

PVR LIST En DTV mode, afficher la liste PVR exécuté.

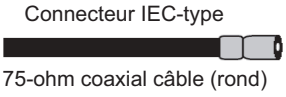
Installer the LED TV

Cela dépend du manuel des équipements externes à connecter. Lors la connexion avec un équipement externe, ne pas brancher le cordon d'alimentation avant que toutes les autres connexions soient établies.

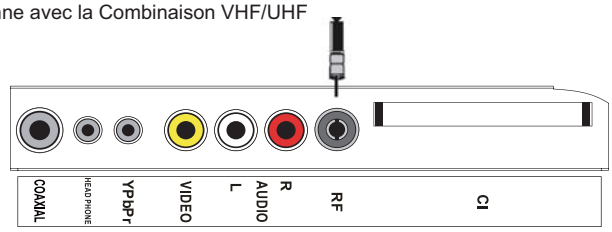
Connecter un Câble TV ou une Antenne

Connexion d'antenne
L'antenne est importante pour la réception de TV en couleur, plus que des TV en réception noir&blanc. Pour cette raison, la bonne qualité de l'antenne à l'extérieur est vivement recommandée. Ci dessous est une explication brève sur le type de connexion provenant des systèmes d'antenne variés.

- A 75-ohm système est généralement un câble rond(non inclus)avec un connecteur type-IEC qui s'attache facilement à un terminal sans outils.



Utiliser les deux diagrammes ci-dessous quand c'est pour une connexion avec l'antenne à l'extérieure.
A: Montrer comment utiliser une antenne à l'extérieure avec une combinaison de VHF/UHF.
B: Montre comment utiliser un VHF séparé et/ou une antenne UHF.
A. Antenne avec la Combinaison VHF/UHF



Cable TV (CATV) Connection

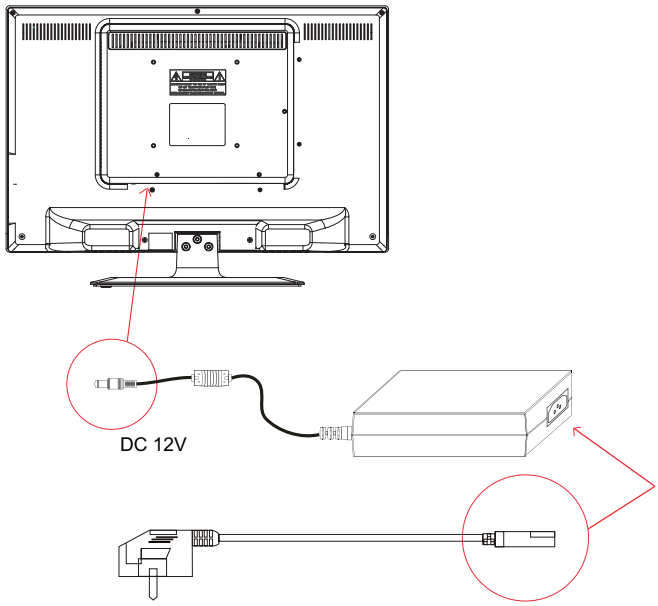
- A 75-ohm coaxial cable connector is built into the set for easy hookup. When connecting the 75-ohm coaxial cable to the set, connect the 75-ohm cable into the ANT.terminal.

- Some cable TV companies offer premium pay channels. Since the signals of these premium pay channels are scrambled, a cable TV converter/descrambler is generally provided to the subscriber by the cable TV company..

For more specific instructions on installing cable TV, consult your cable TV company. One possible method of connecting the converter/descrambler provided by your cable TV company is shown in the diagram below. .

1. Utiliser l'antenne fournie pour connecter le signal de TV et le terminal du CABLE LED TV.

2. Connecter le cordon d'alimentation AC au dos du TV et brancher le avec une prise

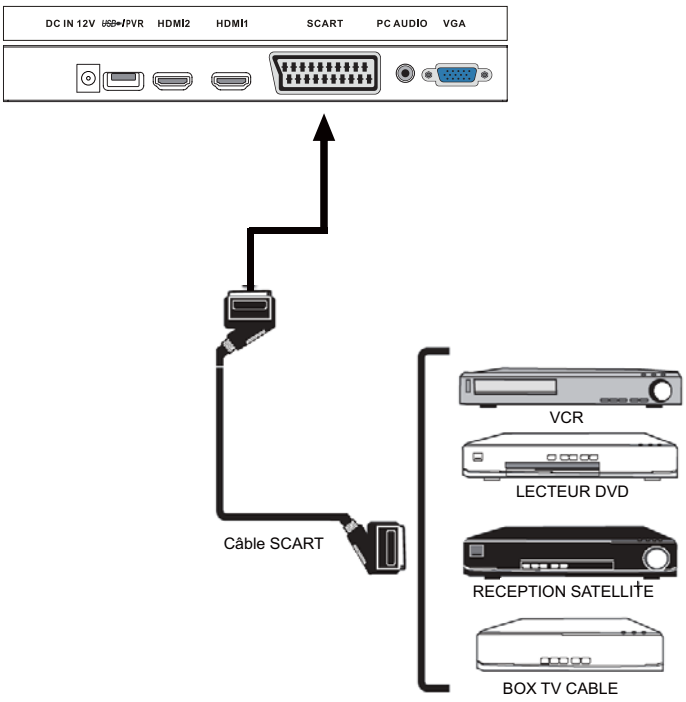


3. Presser ⏻ sur la télécommande pour allumer le LED TV.

Toujours débrancher le LED TV quand il n'est pas utilisé pour longtemps. Le bouton POWER (marche/arrêt) sur la face ne sert que pour mettre le LED TV en standby, il ne déconnecte pas l'appareil du courant. Pour déconnecter complètement du courant électrique, veuillez débrancher le cordon de la prise.

4. Presser le bouton Source sur la télécommande pour afficher la liste des Sources. Utiliser ▲▼ pour sélectionner une source DTV, et presser ENTRER.

Connecter un appareil A/V avec Connecteur SCART



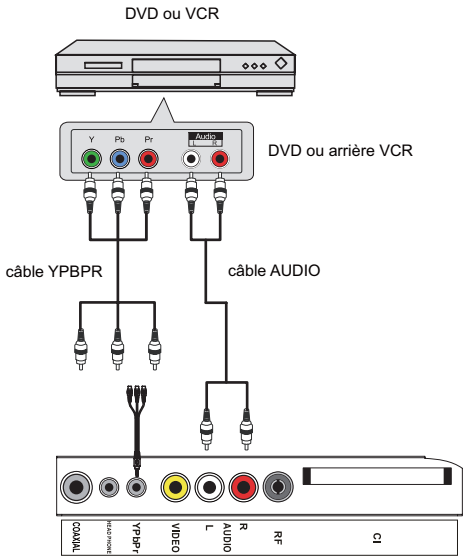
1. Utiliser un câble SCART pour connecter l'appareil externe A/V au jack SCART du LED TV.

2. Connecter toutes les sources d'alimentation, avant d'allumer le LED TV ou autres 'équipements connectés.

3. Presser le power sur la télécommande pour allumer le LED TV.

4. Presser le SOURCE sur la télécommande, puis utiliser ▲ ou ▼ pour sélectionner SCART et presser ENTRER.

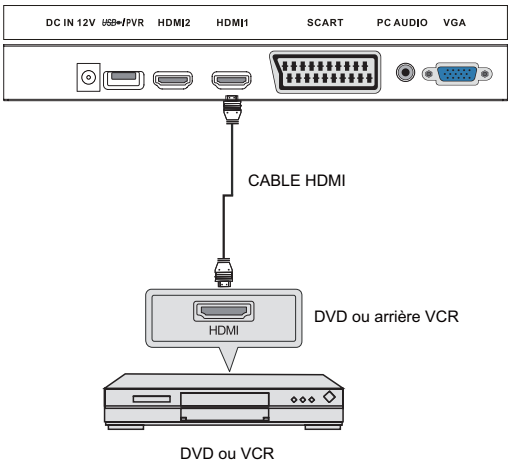
Connecter un appareil A/V avec le connecteur YPbPr



1. Utiliser un câble YPbPr pour connecter les sorties YPbPr d'un appareil externe A/V au jack YPbPr du LED TV. Utiliser un cable audio pour établir la connexion entre l'équipement audio et le LED TV.
2. Connecter toutes les sources d'alimentation, avant d'allumer le LED TV ou autres 'équipements connectés.
3. Presser le power sur la télécommande pour allumer le LED TV.
4. Presser le SOURCE sur la télécommande, puis utiliser ▲ ou ▼ pour sélectionner YPBPR et presser ENTRER.

Les jacks marqués sur l'appareil A/V sont des fois YPbPr, ou YCbCr. Pour l'explication du composant vidéo, voir le guide de l'appareil A/V.

Connecter un Equipement AV avec Connecteur HDMI



1. Utiliser UN câble HDMI pour connecter les sorties HDMI avec les jacks entrées du LED TV.

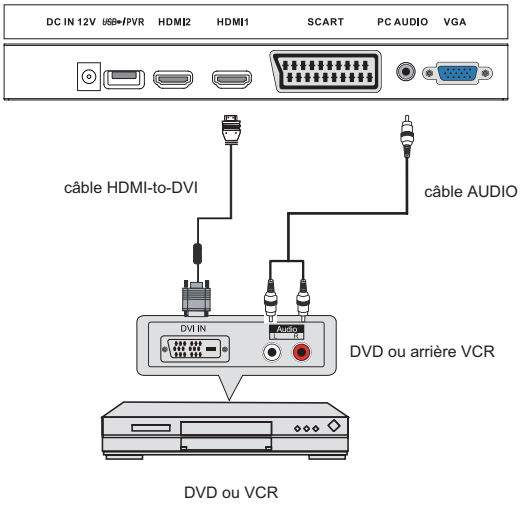
2. Connecter toutes les sources d'alimentation, avant d'allumer le LED TV ou autres 'équipements connectés.

3. Presser le power sur la télécommande pour allumer le LED TV

4. Presser le SOURCE sur la télécommande, puis utiliser ▲ ou ▼ pour sélectionner HDMI et presser ENTRER.

Le connecteur HDMI fourni en même temps les signaux vidéo et audio, il n'est pas nécessaire de connecter le câble audio.

Connecter un Equipement AV avec Connecteur DVI



1. Utiliser UN câble HDMI-to-DVI pour connecter les sorties DVI avec les entrées HDMI du LED TV.
   Utiliser un câble audio pour connecter les jacks sortie de l'équipement AV et les jacks HDMI AUDIO du LED TV.

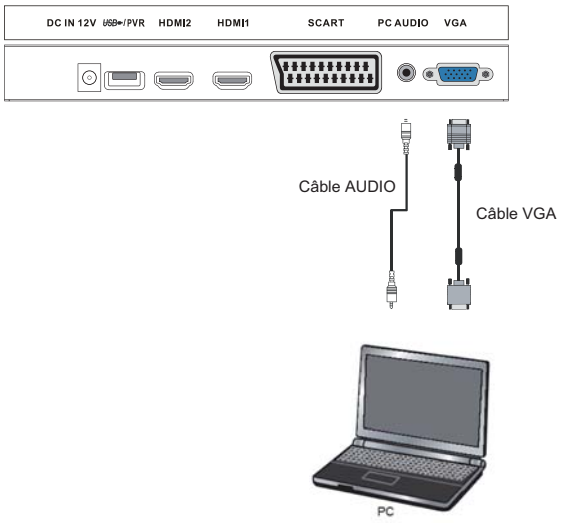
2. Connecter toutes les sources d'alimentation, avant d'allumer le LED TV ou autres 'équipements connectés.

3. Presser le power sur la télécommande pour allumer le LED TV.

4. Presser le SOURCE sur la télécommande, puis utiliser ▲ ou ▼ pour sélectionner HDMI et presser ENTRER.

Si le LED TV est connecté au connecteur DVI de l'équipement AV, vous avez besoins d'un câble HDMI-to-DVI ou un adaptateur (non fourni) HDMI et un câble audio

Connecter à un PC



1. Utiliser un câble D-SUB pour connecter l'entrée de D-SUB du PC au jacks VGA de LED TV. Utiliser un câble audio pour connecter la sortie de jacks du PC au celui du LED TV.

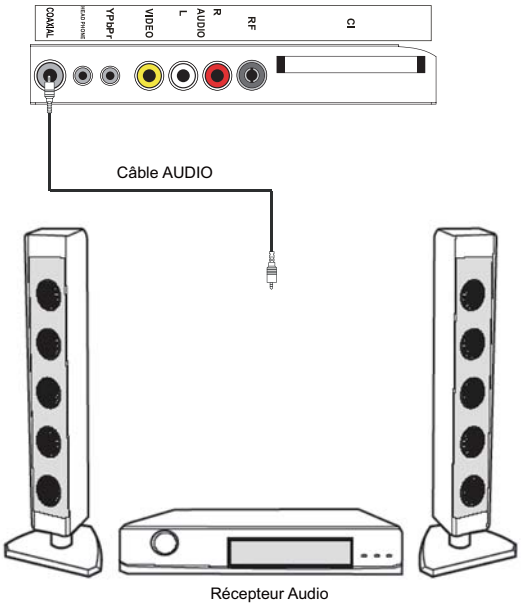
2. Connecter toutes les sources d'alimentation, avant d'allumer le LED TV ou autres 'équipements connectés.

3. Presser le power sur la télécommande pour allumer le LED TV.

4. Appuyer le bouton SOURCE sur la télécommande, puis utiliser ▲ ou▼ pour sélectionner VGA et appuyer le bouton ENTRER.

Connecter à un récepteur Audio

For better sound quality, you may want to play the LED TV audio through your stereo system.



1. Utiliser UN câble audio pour connecter le récepteur audio du jacks LINE IN au jacks audio COAXIAL du LED TV..

2. Connecter toutes les sources d'alimentation, avant d'allumer le LED TV ou autres 'équipements connectés.

3. Presser le power sur la télécommande pour allumer le LED TV.

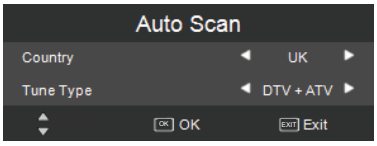
1. Vue du menu principal et les descriptions

Thèmes du Menu Principal（ Ordre par le droit CHAINE –> IMAGE -> SON -> L'HEURE -> OPTION -> VERROUILLER ） à la source d'entrée DTV/ATV，la première page montrée est CHAINE. A la source non entrée DTV/ATV，la première page est IMAGE par défaut. Actuellement presser ENTRER pour avoir le sous menu.

1.1 CHAINE

Note：
1) CHANAINE ne peut que être choisi sous condition ATV/DTV，d'autres ne peuvent pas l'avoir.

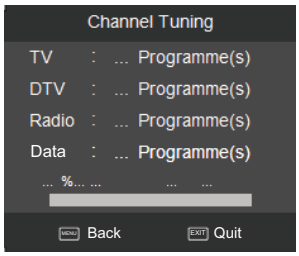
1.1.1 Auto Scan
Entrer à Auto Scan，il montre le cadre du pays et une option du type TUNE.



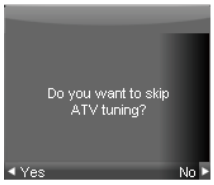
1) Déclaration de fonction

Thèmes	Thème d'ajustement	Défaut	Description
Type Scan	DTV + ATV -> DTV -> ATV	DTV + ATV	
Pay sélection	UK -> Australie -> …		Le pays par défaut depend de l'endroit de chargment ou du pays clientele, si ce n'est pas precise, c'est UK par défaut.

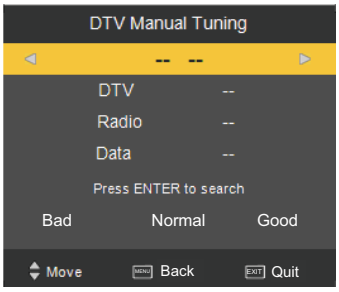
2) Déclaration Opération :
Presser MOVE(DEPLACER) pour sélectionner haut ou down, presser DONE (fini) pour commencer le scan. Lors du scan, le premier 50% de la processing (en cours) veut dire ATV déclenché, le dernier 50% de la procession (en cours) veut dire DTV déclenché.



Quand le ATV est déclenché, vous pouvez sortir et sauter du ATV commencer le DTV, comme ci-dessous:



1.1.2 DTV Régler manuellement

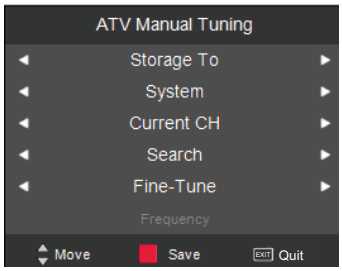


1) Déclaration de fonction :

Thèmes	Thème d'ajustement	Défaut	description
CH	Dépend du pays		Sélectionner la chaine avec le bouton droit et gauche, et presser ENTRER pour valider si le signal fort montre.

2) Presser ENTRER pour confirmer le déclenchement (seulement sous DTV)

1.1.3 ATV régler manuellement:

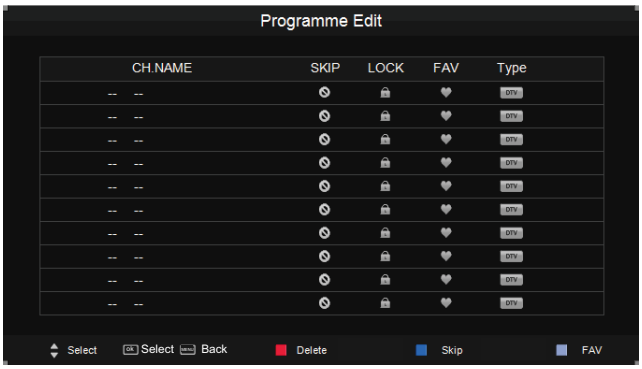


1) Description Fonction:

Thèmes	Thème d'ajustement	Défaut	description
Enregistrer au	1 – 100	1	L'espace de stockage actuelle montre
Système	BG -> I -> DK -> L		Option Défaut dépend de la sélection du pays
CH actuelle	1 – 100	1	Chaine actuelle montre
Recherche			Recherche possible pour toutes les chaines
Fine-Tune			Fine-tune
Fréquence	Quand c'est gris pas sélectionné		Afficher la fréquence actuelle, et suivre Recherche ou Fine-Tune adjuster.

2) instruction opération: après le réglage manuel, être sur que presser RED pour enregistrer, sinon, toutes les chaines recherchées seront pas enregistrées après.

1.1.4 Programme Edit



1) Format et description

Symbole codage	LCN	Nom CH	Symbole Passer	Symbole verrrouillage	Symbole Favoris	Système
S	21	ABC1				DTV

1. The Cannel menu includes“Delete/Move/Skip /Rename /Fav”. “ Lock、Fav、Skip” can be used when clients do some settings to the channel.（Fav can not be fixed together with Skip).

2) key press operation introduction

Bouton	Champs	Description
▲	ATV/DTV	Page précédente, peut tourner la page entière
▼	ATV/DTV	Page prochain, can turn page by circle
■(DELETE)	ATV	Supprimer la chaine actuelle, comme ci-dessous: 1) en condition normale, presser ■ pour entrer en mode DELETE(supprimer) 2) En mode DELETE'supprimer)，le bouton se sert : MENU： exit DELETE(supprimer) pour entrer en condition normale. EXIT： exit du menu ■：Supprimer la chaine actuelle, et retourner au normal.
■(RENOMMER)	ATV	Modifier le nom actuel de la chaine, utiliser seulement en mode ATV. Instruction Opération： 1) en condition normale, presser ■pour entrer le nouveau nom 2)en mode RENAME(renommer)： MENU：exit de mode RENAME(renommer)，revenir au normal EXIT：exit du menu UP(haut)/DOWN(bas)：changer de liges, des mots ou symboles LEFT(gauche)/RIGHT(droit)：pour la direction droite et gauche, dans les deux sens. ■：exit de mode RENAME(renommer)，revenir au normal

(Déplacer)	ATV/DTV	Fonction de switcher les chaines, ATV valable par défaut, DTV Valable à condition LCN ouvert auto ordre. 1) en condition normale ，entrer en mode SWAP, et la chaine actuelle choisie est mobile chaine X. 2) En mode SWAP： MENU：exit SWAP mode，revenir en condition normal EXIT：exit du menu UP(haut)/DOWN(bas)：choisir les chaines à switcher. ：Si la chaine actuelle choisie est celle sélectionnée avant X, plus d'autre action; sinon, la chaine actuelle est chaine Y, besoins d'échanger X et Y. Mais le numéro des chaines restent 1,2,3…ordre comme avant.
(SKIP(sauter)	ATV/DTV	Choisir si sauter de la chaine actuelle quand chaine CH+/- en cours En chaine non Skip(sauter), presser ，et sauter de la chaine actuelle ; En chaine Skip(sauter), presser pour annuler d'action.
(FAV)	ATV/DTV	Etablire les chaines favorites

1.1.5 Information Signal

C'est seulement pour DTV, l'affichage des informations de signal comprend : chaine /network /modulation /qualité /force.

Thème	Afficher le parameter du signal
Information Signal	Sortir le menu Information Signal, afficher comme ci-dessous: Chaine 21 Network Digita Finlande Modulation 64QAM Qualité 66% Force 80%

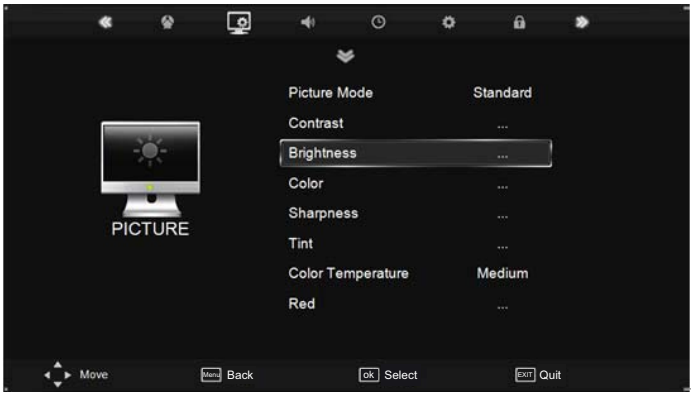
1.1.6 CI Information

Seulement valable pour DTV, cela rappelle si la carte CI n'est pas insérée.
Vous pouvez entrer au menu pour vérifier toutes des informations de la carte CI.

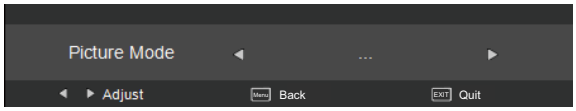
1.1.7 Mode Enregistrement

Entrer au menue Enregistrement, réserver ce que veut enregistrer, vérifier spécifications dans les détails.

1.2 IMAGE



1.2.1 Mode Image



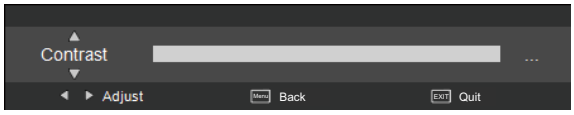
1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	défaut	description
Mode Image	Standard -> Fort -> Utilisateur-> Dynamique	Standard	Défaut：En mode non utilisateur, vous pouvez sélectionner Contraste, Luminosité, couleur, finesse, teint pour adjuster, la mode reviens à l'Utilisateur automatiqument.

2) Instruction opération

Changer de mode avec le bouton droit/gauche; revenir à l'image menue principale en pressant MENU, et presser EXIT pour sortir du menu principal.

1.2.2 Contraste / Luminosité / Couleur / Finesse

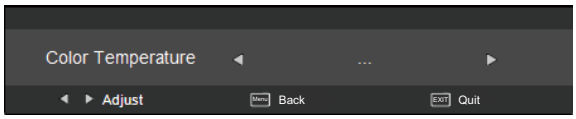


1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'ajutement	Défaut	Description
Contraste	0 - 100	50	
Luminosité	0 - 100	50	
Couleur	0 - 100	50	VGA non valable
Finesse	0 - 100	50	VGA non valable
Teint	R50 - 0 - G50	0	Seulement pour le système NTSC；PAL et SECAM se met au 0.

2) Instruction Opération
Ajustement : GAUCHE, Droit pour ajuster la taille numérique;
Menu :presser MENU pour revenir au menu principale de l'image.
Exit :EXIT du menu;
UP(haut),DOWN(bas): adjuster le contenu avec le bouton up(haut)/down(bas):
Contraste / Luminosité / Couleur / Finesse;

1.2.3 Température de Couleur

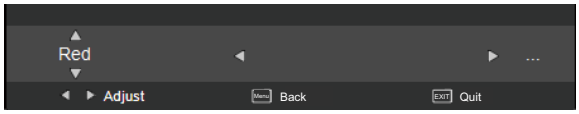


1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'ajutement	Défaut	description
Température de couleur	Standard-> Cool -> Utilisateur -> Doux	Standard	En mode non utilisateur, vous pouvez sélectionner entre rouge/ver/bleu pour adoucir la couleur. La mode va se réajuster en mode d'utilisateur automatiquement.

2) Instruction Opération
Ajuster : GAUCHE, DROIT pour ajuster le contenu;
Menu : MENU pour revenir;
Exit :EXIT au menu exit.

1.2.4 ROUGE/VERT/BLEU



1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'ajutement	Défaut	Description
Rouge	0 - 100	50	
Vert	0 - 100	50	
Bleu	0 - 100	50	

2) Instruction Opération
Ajustement : GAUCHE, Droit pour ajuster la taille numérique;
Menu :MENU pour revenir au menu principale de l'image;
Exit : EXIT au menu exit.
UP(haut),DOWN(bas) pour sélectionner le contenu ajustable
Ils sont bouton rouge/vert/bleu.

1.2.5 Aspect Ratio

1) Instruction Fonction

Résolution décran	défaut	Source Entrée	mode
16:9 / 16:10	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3
4:3	4:3	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	4:3 -> 16:9
4:3 (dimensions physiquel 16:9)	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3

Note：Quand la résolution d'écran est 4:3，la dimension est16:9 et mode 4:3，actuellement la résolution de sortie est 1:1.

1.2.6 Réduction du bruit

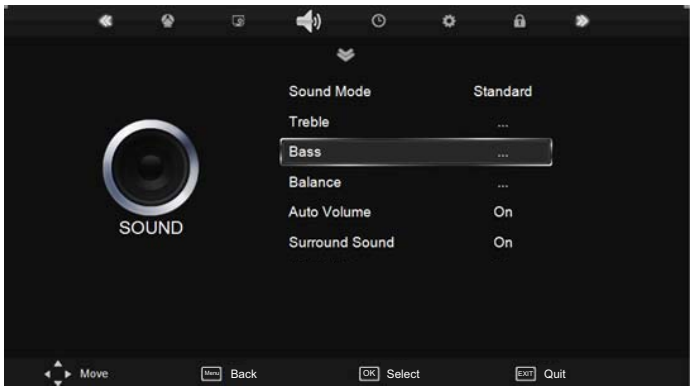
1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Noise Reduction	On -> Off	On	VGA set as Off，not adjustable

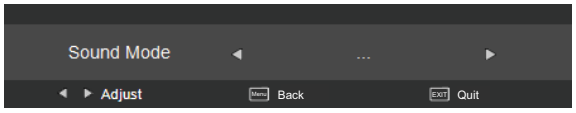
2) Instructio Opération

Entrer dans le menu, choisir avec UP/haut), DOWN(bas): fermer/bas/milieu/défaut.

1.3 SON



1.3.1 Mode Son

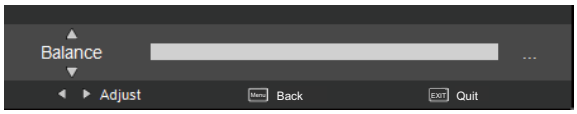


1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Mode Son	Standard -> Musique -> Film -> Sports -> Utilisateur	Standard	En mode non utilisateur, Aigu et Basse ne peuvent pas être sélectionnés et ajustés.

2) Instructio Opération
Ajustement :GAUCHE, DROIT adjustable： Standard -> Musique -> Film-> Sports -> Utilisateur
Menu :MENU pour revenir au menu principal de l'image
Exit :EXITau menu exit.

1.3.2 Aigu/ Basse /Balance



1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Aigu	0 – 100	50	Son haut ajuster
Basse	0 – 100	50	Son bas ajuster

2) Instructio Opération
Ajustement :Droit, gauche contrôle la taille des fichiers
Menu : MENU pour revenir au menu principal de l'image
Exit :EXIT
UP(haut),DOWN(bas) pour choisir le contenu à ajuster: Aigu/basse/balance.

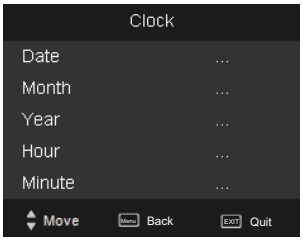
1.3.3 Volume Auto
1）Fonction： ajuster le son auto
2）opération： ENTRER pour installer ON/OFF (marche/arrêt)

1.3.4 Son aux alentours
1）fonction ： Réglage des alentours
2）opération： ENTRER pour installer ON/OFF(marche/arrêt)

1.3.5 SPDIF
1）fonction ： Régler la mode de sortie de SPDIF.
2) Instruction d'Opération： ENTRER pour installer Off(arrêt), PCM ou Auto.

1.4 HEURE

1.4.1 Horloge



1) Instruction Fonction
Le taux du défaut n'est pas venu des information de l'heure du DTV, mais je peut l'installer une fois entré au menu CLOCK(Horloge)
2) Instructio Opération
Déplacer : UP(haut),DOWN(bas)
Menu : MENU pour revenir au menu principal de l'image
Exit :EXIT
Le bouton GAUCHE, DROIT pour régler le paramètre

1.4.2 l'heure étiente

1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Répéter	Off(éteint) -> Une fois -> Tous les jours-> Lun-Ven -> Lun~Sam -> Sam~Dim-> Dim	Off(étiente)	
Heure	00 - 23	00	Quand Activer ferme, Gris, pas valable
Minute	00 - 59	00	Quand Activer ferme, Gris, pas valable

2) Instructio Opération
Déplacer : UP(haut),DOWN(bas)
Menu : MENU pour revenir au menu principal de l'image
Exit :EXIT
Le bouton GAUCHE, DROIT pour régler le paramètre

1.4.3 A l'heure

1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Répéter	Off(éteint) -> Une fois -> Tous les jours-> Lun-Ven -> Lun~Sam -> Sam~Dim-> Dim	Off(éteint)	
Heure	00 -> 23	12	Quand Répéter est éteint, Gris
Minute	00 -> 59	00	Quand Répéter est éteint, Gris
Volume	0 - > 100	30	Quand Répéter est éteint, Gris
Source	DTV -> Radio -> Données-> ATV -> …	DTV	Quand Répéter est éteint, Gris non valable ; L'ordre dépend de l'ordre d'entrée source
Chaine.	ATV：1 – 100 DTV/Radio/Données ：dépend des informations des chaines	Voir Note	Quand Répéter est éteint, Gris non valable ； Quand choisir une Source non TV, il apparait gris, à la Source, choisir DTV/Radio/Données mais il montre blanc quand il n'y a pas d'information d'entrée de chaine.

2） Instruction Opération
Déplacer : UP(haut),DOWN(bas)
Menu : MENU pour revenir au menu principal de l'image
Exit :EXIT
Le bouton GAUCHE, DROIT pour régler le paramètre

1.4.4 L'heure de veille

1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Veilleuse	Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min	Off(étiente)	Rapeler minimum 60 secondes: Arrêter le rapelle une fois presser, la mise en veille est fermée.

2) Instructio Opération
Enter second menu, use UP,DOWN to set sleep time.

1.4.5 Heure des zones

1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Heure des zones			Par défaut, c'est l'heure de l'endroit du débarquement que le client a demandé. Quand c'est mis en auto, il va changer automatiquement selon le pays choisi.

2） Operation instruction
Entrer au seconde menu, utiliser UP(haut),DOWN(bas) pour régler l'heure de la zone: Canaries
GMT ./Lisbonne GMT /Londre GMT /Amsterdam GMT+1.

1.5 OPTION

1.5.1 Langue OSD

1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
OSD Langue	Langues compatibles		Choisir par défaut la langue de l'endroit du débarquement demandé par le client. Langues par défaut : Anglais, français, allemande/Italien, portugais.

2) Instructio Opération

Entrer au seconde menu, utiliser UP(haut),DOWN(bas) pour choisir les langues

1.5.2 1ère Audio Langue

1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
1ère Audio Langue	Premier Langue sélectionnée		Pas sélectionné sous condition non DTV.

2) Operation instruction

Entrer au seconde menu, utiliser UP(haut),DOWN(bas) pour choisir les langues

1.5.3 2ème Audio Langue

1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
2ème Audio Langue	deuxième langue sélectionnée		Pas sélectionné sous condition non DTV.

2) Instruction Opération

Entrer au seconde menu, utiliser UP(haut),DOWN(bas) pour choisir les langues

1.5.4 1ère Langue de sous titrage
1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
1ère langue de sous titrage	Première Langue sélectionnée		Pas sélectionné sous condition non DTV.

2) Instruction Opération
Entrer au seconde menu, utiliser UP(haut),DOWN(bas) pour choisir les langues

1.5.5 2ème langue de sous titrage
1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
2ème langue de sous titrage	2ème langue sélectionnée		Pas sélectionné sous condition non DTV.

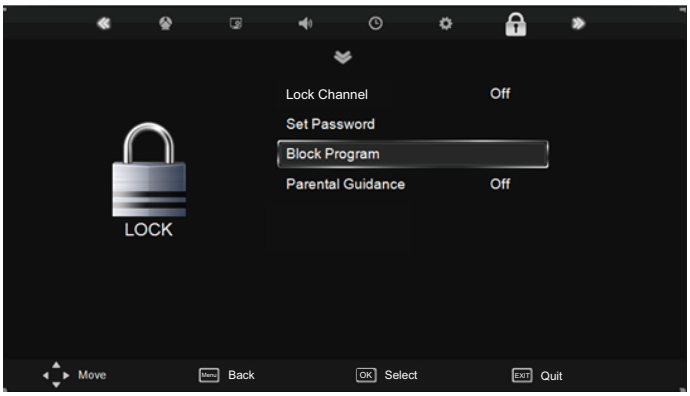
2）Instruction Opération：
Entrer au seconde menu, utiliser UP(haut),DOWN(bas) pour choisir les langues

1.5.6 Durée OSD
1）Instruction Fonction：
La durée d'OSD sur l'écran.
2) Operation instruction：
ENTRER pour mettre 5S, 10S, 15S, 20S, 25S, 30S, 35S or 40S.

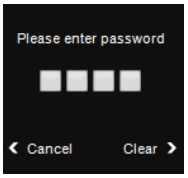
1.5.7 Pays
1）Instruction Fonction：
Montrer la langue actuelle, gris non sélecionné

1.5.8 Restore factory default
1）Instruction Fonction：
Rétablir le défaut sortie d'usine.
2）Instruction Opération：
Entrer au seconde menu, utiliser UP(haut),DOWN(bas) pour choisir
"yes(oui)" or "no(non)".

1.6 Verrouillage



1.6.1 Système de verrouillage

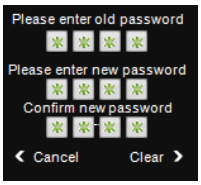


1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Système de verrouillage	Off/On	Off(éteint)	

2) Instruction Opération
GAUCHE pour quitter le mot de passe, revenir au menu principal.
DROT pour supprimer le mot de passé et récrit un correcte. Il a besoins d'entrer un mot de passe correcte pour entrer au sous menu LOCK(Verrouillage). Il va afficher mot de passe incorrecte quand c'est mal saisi.
MENU pour exit au menu LOCK(Verrouillage)

1.6.2 créer un mot de passe



1) Instruction Fonction

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Créer un mot de passe			Entrer au sous menu et resaisir le nouveau mot de passe et confirer le.

2） Instruction Opération
GAUCHE pour exit le nouveau mot de passé et revenir au menu principal
DROIT pour annuler le mot de passe saisi, et puis resaisir. Si le mot de passe est saisi faut deux fois, il s'affiche « mot de passe ne marche pas ».

1.6.3 Programme de blockage

1) Instruction Fonction

Consigne de codage	LCN	Nom CH	Symbole de verrouillage	système
S	21	ABC1		DTV

Note： Le symbole de verrouillage est utilisé quand le client fait des changements de chaines

2) Opération des Boutons

Bouton	fonction
▲	Page précédente，peut tourner la page；
▼	Page suivante，peut tourner la page；
●(Verrouillage)	Vérifier si la chaine actuelle est vérouillée ou pas, si oui, il faut le mot de passé avant de la regarder. Quand presser ● en mode non verrouillé: verrouiller la chaine actuelle. Quand presser ● en mode verrouillé: verrouillage annulé

1.6.4 Surveillance parentale

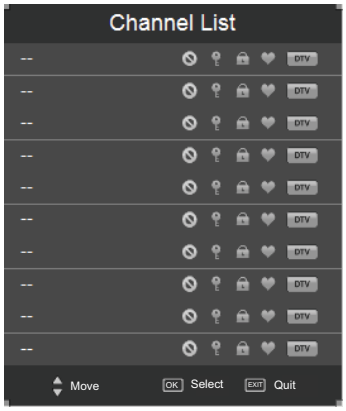
1) Fonction： Quand la surveillance Parentale est plus basse que le programme classe vraie, il faut verrouiller la chaine et puis entrer le mot de passe pour la regarder.

Thème	Champs d'Ajustement	Défaut	description
Surveillance Parental	Off(éteint) -> 4 -> 5 -> … -> 18	Off(éteint)	Pas sélectionné sous condition non DTV.

2） Instruction Opération
Entrer au seconde menu, utiliser UP(haut)， DOWN(bas) pour choisir les données, presser ENTRER pour confirmer.

2. Autre menu

2.1 Liste des chaines
La liste des chaines montrent toutes les chaines trouvées.



1) Format et description

Symbole codage	LCN	Nom de CH	Symbole sauter	Symbole verrouillage	Symbole Fav	Système
S	21	ABC1				DTV

Note：1. Verrouiller、Fav、Sauter, ces symboles peuvent s'utiliser seulement quand les chaines ne font pas d'analyses.

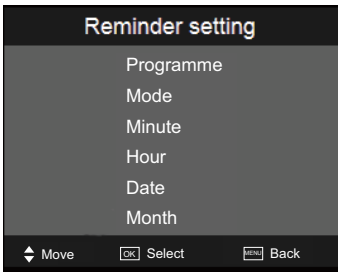
2) Boutons de fonction et instruction

Bouton	fonction
Liste CH	Au DTV/ATV et pas liste des chaines, fermer non Mute menu pour faire sortir le menu de liste chaines; Au menu de Liste Chaines, exit le menu Liste Chaine;
▲	Page précédente，peut tourner la page；
▼	Page suivante，peut tourner la page；

2.2 Liste des favoris
Liste des favoris et Liste de Chaines sont faites pareillement, mais affichée comme chaine favorite dans le programme Edit, utiliser le bouton FAV pour afficher et fermer le menu de la liste des favoris.

2.3 EPG
EPG est seulement valuable en DTV，information de chaine classée CHAINE /HEURE.

1）notes des opérations
Déplacer: déplacer vers le haut et le bas.
Menu：exit EPG
OK: changer au programme actuel sélectionné
Index: changer aux options type
Enregistrement: programme d'enregistrement. Il affiche mode d'enregistrement une fois sélectionné (vérifier PVR détailles manuelles)
Agenda: information d'enregistrement. Vérifier les détailles à l'agenda liste d'introduction.
Rappel: programme réservé. Choisir Rappel pour afficher le menu de réglage ci dessous:
Utiliser up (haut) et down(bas) pour choisir le programmé.



2.4 Guide d'Installation

1) Fonction et instruction： Si les informations de chaine ne sont pas enregistrées, allumer et arriver au DTV/ATV, cela donne le menu du Guide d'installation.
2） Opération
Déplacer: déplacer vers le haut et le bas.
Exit： exit menu
OK： entrer en mode de réglage en cours

3. Multimédia

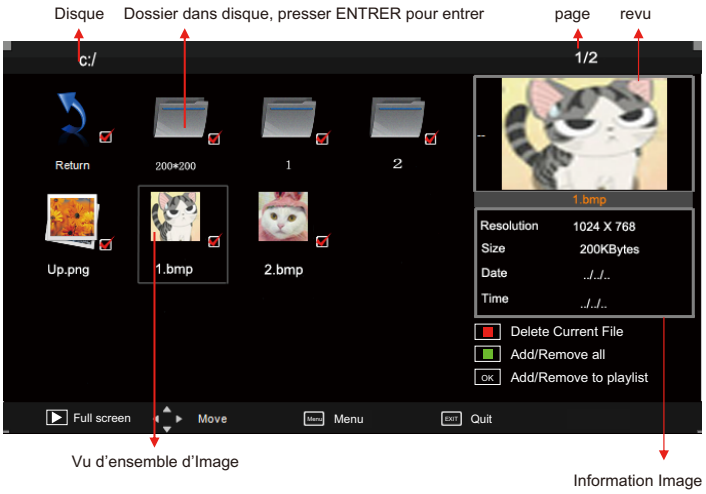
3.1 Introduction Brève
Au menu d'entrée Source, choisir USB source pour entrer au Multimédia.
A la condition Multimédia, le système peut faire des fichiers par ordre, lecture des opérations et autres lectures multimédias à parcourir.

3.2 Modèle du menu principal Multimédia
1) Style du menu principal Multimédia

2) Présentation des pièces de rechange du menu principal Multimédia

Equiper	Présentation
messege Equipe inseré	Quand USB est bien inséré, s'allume, sinon, c'est gris.
style Multimedia	Du Gauche à droite PHOTO、MUSIQUE、FILME、TEXTE pour ce qui va jouer.
Disque	Afficher insérer disque, et lister les par letters, à partir de C.
info USB	Il affiche information d'USB. Quand pas de USB inséré, il n'affiche pas d'objet; une fois branché USB, il affiché USB équipé, par exemple USB2.0、USB1.1 etc.; Si USB est détecté inséré, mais sans message d'inspection correcte, il affiche Réinsérer le.
guide Opération	Afficher l'opération actuelle valable.

3.3 Modèle du sous menu PHOTO
1) Modèle du sous menu PHOTO de Multimédia



2) Instruction du sous menu PHOTO

Equipement	Instruction
Disque	Afficher le disque actuel
Page	Afficher la page des fichiers comme format ½, le chiffre précédent est la page actuelle, le dernier est le nombre de page totale.
list Image	Picture list at Current page
Avant-première Fenêtre	Image au point actuel
Information Document	???.jpg ----Nom du ficher [Résolution] 800 x 600 ----résolusion [Size] 28521 Bytes ----Taille d'image Données ---- Créer la date Heure ---- create l'heure

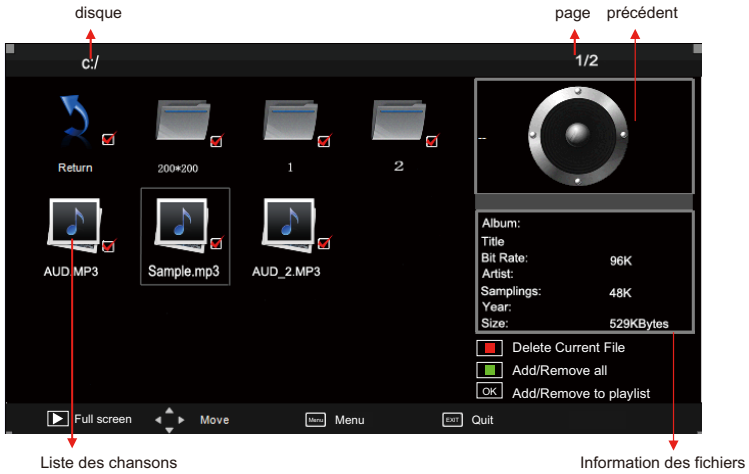
3）Instruction Operation
Quand choisir l'image, il affiche le cadre de l'image précédente et ses détailles, puis presser ENTRER pour entrer en plein écran. Après l'image en plein écran, presser ENTRER pour afficher le bouton d'opération ci-dessous.

4) Instruction Bouton

Bouton	Fonction
Info/Démonstration	Afficher l'image actuelle, les informations sont affichées ainsi: Bleu Hills.jpg ----Nom du fichier [Resolution] 1024 x 768 ----résolution [Size] 28521 Bytes ----Taille de l'image
Exit	Exit playing, entrer au menu precedent, centrer au menu PHOTO multimédia
Play	Visionner les photos en plein écran, si quelques fichiers doivent être visionnées, ça va changer automatiquement dans quelques instants. (défaut avec 5 secondes)
Pause	Pause
Stop	Stop playing, entrer au menu liste, fixer au fichier quand exit.
Prev.	Lire le fichier précédent
Next	Lire le fichier prochain
Répéter	Mode tourner en rond, on peut choisir répéter 1, répéter tout, répéter rien, répéter l'image singulière, sélectionner les images à répéter toutes ou à ne pas répéter.
Playliste	Playliste
Rotation	Tourner les images dans le sens de l'aigu/contre sens
Zoom entrée	Zoom entrée
Zoom sortie	Zoom sortie

3.4 Modèle de sous menu MUSIQUE, équipement et présentation des boutons

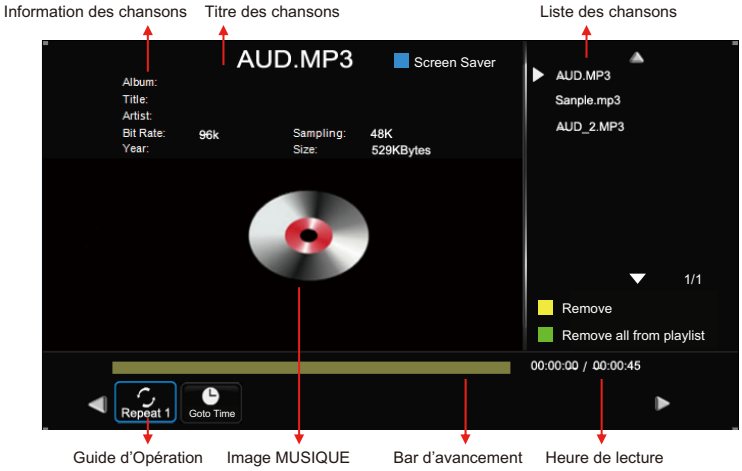
1) Modèle du sous menu Multimédia MUSIQUE.
Quand les chansons choisies dans la liste, presser ENTRER pour afficher les chansons précédents, comme ci-dessous:



2) Description du sous menu MUSIQUE

equip	descrip
Disque	Afficher le disque choisi
Page	Afficher pages
Liste des chansons	Afficher la liste des chansons
Fenêtre précédente	Image musique
information Fichiers	Afficher les titres des chansons et les tailles etc.

3) Condition de playing MUSIQUE et Fonction des clés
MUSIQUE playing est le menu juste comme lire software dans un PC, avoir principalement playliste, information basique, avancement, partie du guide d'opération, comme ci-dessous :



4) Fonction partie MUSIQUE playing

equip	descrip
Titres chansons	Titres des chansons actuelles
Image MUSIQUE	Une image utilisée pour signer MUSIQUE
Songs list	Chansons marquees à parcourir, depuis les fichier du top, ordre par letter.
Songs information	Affichage des thèmes et les fichiers affichent à parcourir MUSIQUE est pareil: Artiste: ABC Year: 2005 ----artiste Titre: DEF ----titre Album: GHI ----album Taux Bit : 128K échantillon: 44K ---- taux bit et échantillon Tous sont venus des fichiers
Playing time	Afficher l'heure de lecture et au total, comme le format 00:01:23/00:04:56 format
Operation guide	Afficher le guide d'opération actuelle.
Etat d'avancement	Afficher l'état d'avancement et le taux

5) Fonction Bouton

Bouton	Fonction
Entrer	Lire les fichiers du centre, si c'est celui actuel, il va commencer par le début.
Up(haut)/Down(bas)	Déplacer le fichier du centre dans la liste des chansons
Exit	Exit playing menu MUSIC, mais garder les chansons en lecture, quand exit pour parcourir le menu, centrer les fichiers actuels.
Play	Play
Pause	Pause
Stop	Stop playing(lecture),entrer au menu de navigation, centrer au fichier lus avant l'exit.
Next(prochain)	Lires les fichiers suivants
Répéter	Répéter playing, on peut choisir répéter 1, répéter tout, répéter rien, etc.

3.5 Lecture de film et fonction des boutons
1) Condition de lecture

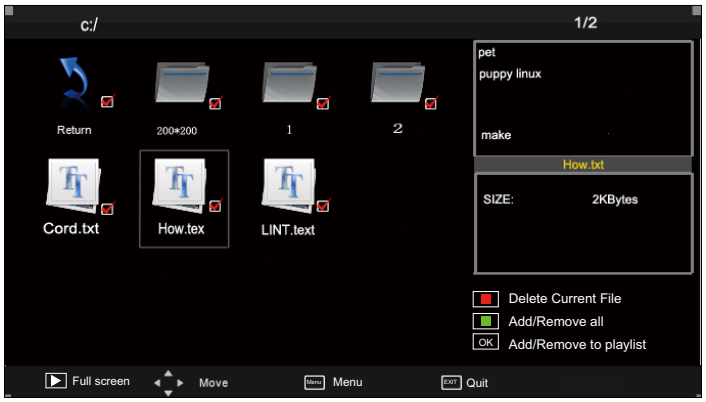
1. MOVIE(FILME) s'affiche en plein écran pour tous les fichiers marqués quand les clients parcourent, du fichier du haut par ordre alphabétique.
2. Zoom du filme demande: Zoom le minimum de la taille actuelle pour préserver la taille d'origine.

2）Modèle du sous menu et Instruction

Presser ENTRER pour sélectionner l'image, qui affiche des fichiers et les informations des fichiers, puis presser Play pour commencer la lecture totale comme ci-dessous:

1）instruction Bouton
Répéter :1, TOUT, Rien
Réglage A : Régler A lecture tourne en rond.
Playliste: La liste des fichiers sortent sur l'écran gauche, qui affiche la liste de lecture actuelle. Les clients parcourt la liste avec le bouton up(haut) et down(bas), et sélectionner les fichiers avec le bouton entrer, puis presser liste ou pas d'opération pendant 10 secondes, il va fermer. Info： Afficher les informations du FILME actuel, comprend : le nom du fichier du filme, la résolution du filme, la fréquence, la durée totale et le temps de la lecture.
Goto(Aller à): La fenêtre qui sort affiche ainsi: 00:00:00/01:23:45, le premier temps est ce que le client entre, le client peut changer de position avec le bouton droit ou gauche, on peut aussi changer de numéro avec up(haut) ou down(bas), et presser ENTRER pour régler l'heure.

3.6 TEXTE



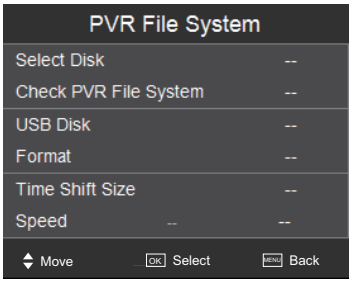
Choisir les fichiers TEXTE, presser ENTRER et ça s'affiche au dessus de la fenêtre. Presser play pour commencer la lecture en plein écran comme ci-dessous :

Opération :
Page Précédente: page précédente
Page suivante : page suivante
Prev.: fichiers precedents
Next(prochain): fichiers suivants
Stop: stop tourney pages auto
Playliste: playliste, affichier en haut droit.
Info: info des fichiers actuels, afficher le nom des fichiers et la taille.

4.1 Bref
Fonction PVR est seulement valuable pour DTV, elle comprent les focntions comme Enregistrer, changer d'heure, et playback. Enegistrement comprend enregistrement du début et preserver l'enregistrement.
Réglage d'enregistrement peut se faire immédiatement avec le bouton short-cut(raccourci), et la préservation a besoin d'être régler avant. Enregistrement et le playback peut se faire en même temps, ça veut dire que enregistrement DTV et lire la clé USB en même temps. Timeshift(changement de temps) est une autre fonction pour l'enregistrement et la lecture les deux. Le suivant va expliquer les détailles.

4.2 Détailles de fonction du menu PVR
4.2.1 Système du Fichier PVR

Entrer au PVR depuis le menu CHAINE? Comme suivant :

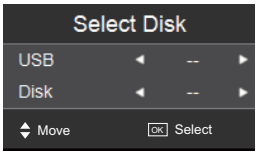


Fonction

Bouton	Fonction
Vérifier le système fichier PVR	
USB Disk	Si pas de clé USB insérée, ça va afficher USB non détecté, si c'est bien inséré, il affiche Passer.
Format	ON peut mettre le Format MStar. Presser Entrer pour voir USB et entrer au menu Format, puis entrer le format, USB peut compléter la fonction PVR. Il cela marche bien, ou USB est MStar Format, ça s'affiche Passer.
Time Shift(changerment du temps) Taille	Ne pas être choisi. Après avoir Vérifié le système du Fichier PVR, cela veut dire que USB passé. MStar Format peut être utilisé dans l'espace Timeshift(changement du temps), la taille est choisie par les clients lors de la fabrication
Vitesse	Ne pas être choisi. Après avoir Vérifié le système du Fichier PVR, ça va afficher USB valable pour la vitesse et rappeler le client de travailler en sécurité avec cette vitesse valable

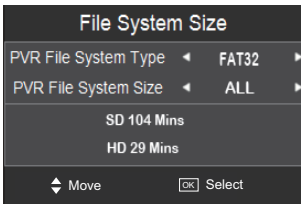
4.2.1.1 Select Disque

Choisir le disque pour enregistrer ce que vous voulez enregistrer, comme ci-dessous, par défaut avec C:



4.2.1.2 Vérifier le système du fichier PVR

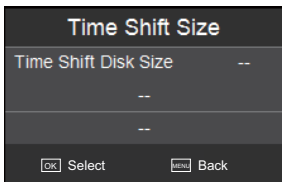
Vérifier l'enregistrement du système du fichier PVR est bien établi. Par défaut pour commencer, presser Entrer pour surveiller le système du fichier USB et sa vitesse, et la bar affiche Vérification en cours…
Lors pas de USB inséré, ou inspection échoue, il affiche ECHEC
Quand la clé USB est insérée, mais ne passe pas au Format MStar, entrer au menu Format.
Quand la clé USB est insérée, mais inspection anormale et apparait pas, ça affiche pas de Partition Trouvée
Si inspection normale, ça s'affiche SUCCES.



4.2.1.3 Format
Au Format, presser le bouton Entrer pour commencer Vérification du système du fichier PVR, une fois confirmé les informations de la clé USB, le menu Format Disque s'ouvre comme ci-dessous:

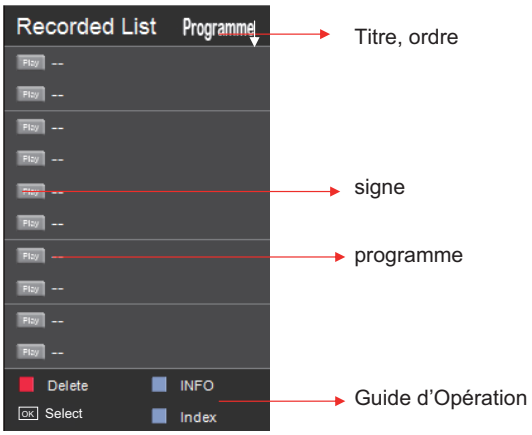
Après avoir formaté, le système pourrrait établir le système fichier PVR selon la confirmation précédente de la taomme du système Fichier PVR.

4.2.1.4 Time shift size
Une fois la création du système Fichier PVR, le menu du réglage de taille du changement de temps (Time Shift) va apparaitre, et les clients peuvent régler la taille de d'espace pour le time shift(changement du temps) comme ci-dessous:



4.2.2 Chaine – Liste d'enregistrement

1) Modèle de reference
Le menu est comme ci-dessous:



2) Instruction Menu

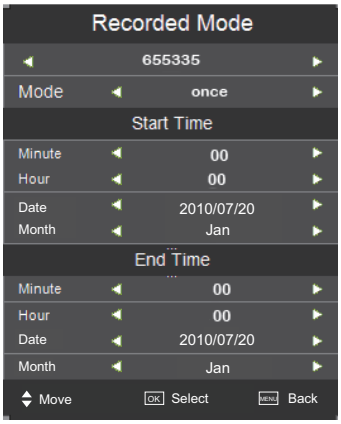
Thème	Notes
Titre	Liste d'enregistrement
Ordre	Par Droitest l'ordre actuel, le bouton Liste/index peut changer d'option: Programme -> Chaine -> Heure, qui forme les ordres par le nom du programme, d'ordre de chaine et l'heure d'enregistrement.
Marque	Afficher les conditions actulles, programme enregistré affiche pas de marquee, si ça affiche et , ça veut dire en cours d'enregistrement, et s'il affiche et , ça veut dire en cours de lecture, si centre, ça affiche la couleur de l'image, sinon c'est gris.
Nom du Prgramme	Le nom du programme est construit par le numéro de chaine est le numéro de chaine enregistrée.
Guide d'Opération	Afficher les opérations actuelles valables
Notes Programme	Info/Afficher et Droit ouvre le centre actuel du programme, qui Affichie et Droit peut montrer le programme acutuel qui n'est pas cohé dans l'image. [DATE] 2005/07/20 ----Date d'enregistrement [HEURE] 15:29:02 ----L'heure du début de l'enregistrement [DURE] 0000:01:52 ----La durée [NOM DE CHAINE] 40 BBC NEWS ----Liste de chaine [NOM du PROGRAMME] Non Information ---- nom du programme

3) Instruction Bouton

Bouton	Fonction
Liste/Index	When no menu, press Recorded List When it show Recorded List menu, switch recording programme orders.
Up(haut)/Down(bas)	Up and down to move Focus to select programme
Left(gauche)/Right(droit)	Close/pop out the programmer instruction
Entrer	Play Focus programme
Info/Affichage	Sortir ou fermer une instruction d'un programme
●(DELETE-ANNULER)	Supprimer le programme centre
Menu	Entrer à la Liste d'Enregistrement, presser Menu pour revenir au menu PVR, Centrer à la liste d'enregistrement. Quand rentrer par liste de racourci(short cut), exit Liste d'Enregistrement, revenir au menu actuel.
Exit	Exit

4.2.3 PVR – Mode Enregistrer

1) mode Enregistrée



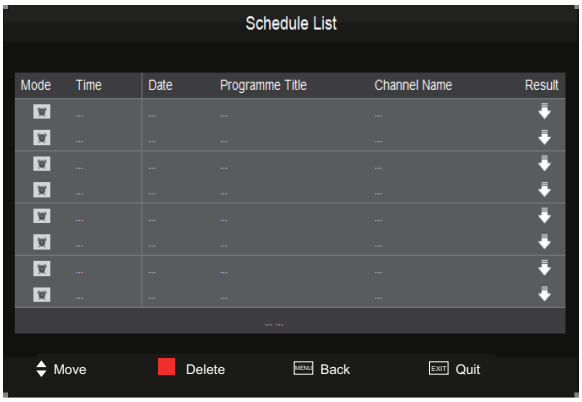
Thème	format	notes
Titre Menu	Mode D'enregistrement	Menu sujet
Titre	655335	Quand choisir Auto, obtenir le programme actuel pour installer l'enregistrement, Titre affiche leur non actuel, sinon, afficher"—", ne pas pouvoir utiliser
Mode	Une fois	Choisir la mode d'enregistrement ordre du changement: Une fois -> tous les jours -> Une fois par semaine Supprimer Option Auto Mettre Auto en enregistrement dans EPG
Date Début	2005/07/20	Date du début d'enregistrement, utiliser droit/gauche pour régler le menu.
Heure de commencement	14:00	Heure du début d'enregistrement
Date Fin1	2005/07/20	Date de fin d'enregistrement
Heure de Fin	15:00	Heure de fin d'enregistrement
Guide Opération		Afficher l'Opération actuelle

2) Bouton

Button	Fonction	
	menu d'enregistreur	Heure de la mise en menu
Menu	Exit Enregistreur, entrer PVR menu, Mode d'enregistrement Centré	Heure Exit
Up(haut)/Down(bas)	Déplacer Centrer up(haut) et down(bas)	Move Focus up and down
Left(Gauche)/Right(Droit)	Ajuster Mode, ou entrer Heure des installations.	Données des ajustements
ENTRER	Enregistrer l'actuel enregistrement et exit l'enregistreur pour entrer à la liste Agenda Enregistreur	Confirmer les installations actuelles et l'heure d'exit.
●(Agenda)	Pas enregistré, exit l'Enregistreur pour entrer à la liste Agenda Enregistreur.	----
Exit	Pas enregistré, exit menu	Pas enregistré, exit menu

4.2.4 PVR – Agenda d'Enregistreur

1) Menu et fontion



Note:

1. Thèmes dans le blanc l'heure du début, l'ordre selon le plan d'enregistrement. Si entrer le menu pour ajouter un nouveau plan, concentrer au nouveau plan.
2. Il entre le menu lors de l'enregistrement, concentrer sur le plan d'enregistrement actuel.
3. A part la condition 1 et 2, concentrer au dernier plan pas-commencer.

2) Bouton

Bouton	Fonction
Menu	Exit menu Liste Agenda Enregistreur, Entrer menu PVR, Centrer à la liste Agenda Enregistreur.
Déplacer	Déplacer Centre up(vers le haut) et down(vers le bas)
●(Delete-Supprimer)	Supprimer les themes fixes
Exit	Exit menu

4.3 PVR Fonction Raccourci

4.3.1 PVR Bouton Raccourci en dessous du DTV

Bouton	Fonction
PVR	Entre mode Enregistrement
TS	Enter mode Timeshift
PVR Liste	Ouvrir menu Liste Enregistrée, entrer OK/Entrer à entrer Playback, lire le.

Note: L'accès à la Liste A enregistrer et liste enregistrée se fait par menu PVR.

4.3.2 Enregister
1）Enregistrer
Menu d'enregistrer comprend 2 sortes: un est Mode Full(pleine), l'autre est Mode Simple. Ils peuvent se changer avec le bouton Record(enregistrer)/Exit .
En mode Enregistrer, menu Enregistrer affiche encore. Les détailles sont ci-dessous:

1. Full(pleine) Mode

Note：
1. Enregistrer
2. Heure d'enregistrement
3.Flèche gauche est le non de chaine et la droite est le non du programme
4. Heure actuelle

2. Mode Simple

[00:00:20]

Note：En Mode Simple, ça affiche seulement Enregistrer et L'heure de l'enregistrement en bas côté gauche.

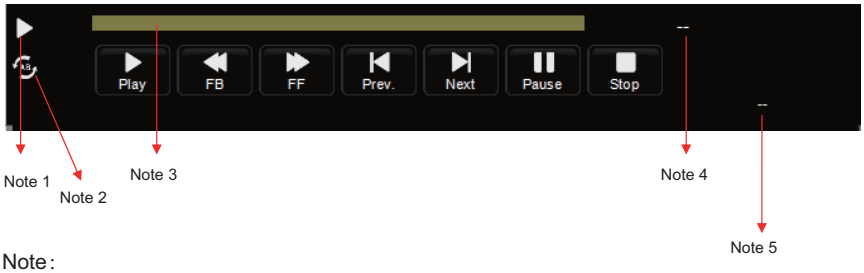
2) Fonction Bouton

Bouton	Fonction
Stop	Exit Enregistrer, Afficher l'état
Enregistrer/Exit	Changer mode menu Enregistrer.
Play	Entrer mode Playback, play le par le commencement du programme enregistré.
Liste	Fermer le menu Enregistrer, ouvrir menu Liste Enregistrée etrer playback dans le menu Liste Enregistrée quand exit du menu Liste Enregistrée, ça affiche Enregistrer encore.

4.3.3 Timeshift(temps décalé)

4.3.3.1 menu Timeshift (temps décalé)
Timeshift(temps décalé) est silimaire avec le menu Enregistrer, il comprend deux types: un est Full(pleine) Mode et l'autre est Mode Simple.
They can switch by Exit button.
En mode Timeshift(temps décalé), Timeshift reste immobile.
Comme montre ci-dessous:

1. Full(pleine) Mode:



Note:
1) Afficher l'opération actuelle, comme Play、Pause、Accélérer Forward(devant)、Accélérer Rewind(derrière)、Next(Suivant)、Prev.(précédent)

2) A->B consigne de cycle, quand c'est A ou B, lumière forte montre, juste quand c'est en lecture.
3) L'état d'avancement peut montrer la longueur totale du Timeshift(Temps décalé).

4) Il y a deux temps, un commence par "-", un autre est enregistré contient longueur.

5) L'heure vraie actuelle.

Mode Simple:

[-00:03:35]

Note:
1) En Mode Simple, ça affiche condition de lecture du Timeshift(temps décalé) actuel comme Play、Pause.

2) Mode Simple s'affiche en bas à gauche.

4.3.3.2 conditon Timeshift (Temps décalé)

4.3.3.2.1 conditon de commencement du Timeshift(Temps décalé)
Entrer Timeshift(Temps décalé) pour presser Pause, et l'image en pause et elle commence l'enregistrement depuis la position en pause.
Condition Timeshif(temps décalé) Start(début) est ci-dessous :

Bouton	Fonction
Play	Entrer Timeshift(temps décalé)　Play condition
Stop	Stop Timeshift(temps décalé)
Exit	Changer mode menu Timeshift (temps décalé)
Liste	Fermer Timeshift(temps décalé), ouvrir Liste Enregistrée depuis le menu Liste Enregistrée pour entrer playback, et puis Quitter Timeshift(temps décalé) Quitter Liste Enregistrée en premier et puis menu Timeshift(Temps décalé).

4.3.3.2.2 Timeshift(Temps décalé) Play
En condition Timeshift(temps décalé) Play, le système d'enregistrement DTV et lire le en meme temps. Timeshift Play commence par presser le bouton Timeshift (temps décalé), dans cette condition, ça fonctionne Pause、Fast Forward(accélérer vers devant)、Fast Rewind(accéléer en arrière), et on peut entrer A->B condition cycle playing.

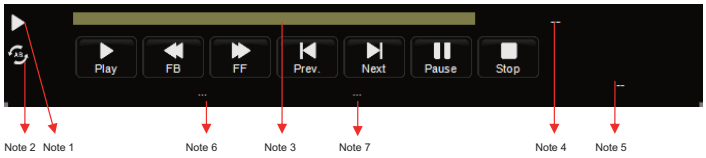
4.3.3.2.4 Enregistrer en Timeshift(Temps décalé)
Timeshift(Temps décalé) Play peut aller devant en pressant Fast Forward(accélérer vers devant) ou le bouton Next(suivant),
Timeshift(Temps décalé) condition Enregistrer.
Timeshift(Temps décalé) condition Enregistrer, similaire que mode Enregistrer.
Timeshift(Temps décalé)　condition Enregistrer, les boutons sont les suivants :

Bouton	Fonction
Pause	Pausede lecture, et revenir au play Timeshift(Temps décalé)
Stop	Stop mode Timeshift (Temps décalé)
Fast Forward(accélérer vers devant)	Non utilisé
Fast Rewind (accéléer en arrière)	Revenir au play Timeshift(Temps décalé) et et enfile à la partie suivante.
Prev.(precedent)	Revenir au play Timeshift(Temps décalé) et lire le précédent pour 30 secondes. Si le précédent contient le Timeshif(temps décalé) , on le lire depuis ici.
Exit	Changer en mode menu (Temps décalé)
Liste	Fermer le menu Timeshift(Temps décalé), ouvrir la Liste Enregistrée. Entrer au playback depuis la Liste Enregistrée et puis quitter mode Timeshift(temps décalé) Quand on quitte la Liste Enregistrée, le menu Timeshift(Temps décalé) s'affiche.

4.3.4 Playback

4.3.4.1 Playback
Playback est similaire avec le Timeshift(temps décalé), un est Full(pleine) Mode, l'autre est Mode Simple.
On peut les changer avec le bouton Exit.
En mode Playback，Playback reste sans bouger.
Mode Menu est ci-dessous:

Mode complète:



Note:
1) Montrer les conditions actuelles de lecture, montrer d'différentes opérations comme: lire, Pause, accélérer en arrière, accélérer en avant, Prochain et avant.
2) A->B cycle notes, A ou B effectué, lumière forte, qui ne montre que sous condition de lecture.
3) Lire en morceau.
4) Il y a deux temps d'affichage, un est pour le temps actuel, l'autre est pour le reste du programme.
5) Temps actuel.
6) Nom de la chaine enregistrée.
7) Le nom du programme, si pas de dénomination, il ne sera affiché. Mode Simple:

[00:03:35]

Note:
1）En mode simple, ça va afficher la mode playback actuel, comme Lire, Pause etc.
2）Mode Simple s'affiche en bas à gauche de l'écran.

TROUBLESHOOTING

Avant de consulter le personnel du service, vérifier les possibilistes ci-dessous pour trouver les raison possible qui causent le problème et tenter de trouver une solution.

TV ne s'allume pas

1. Etre sur que le cordon de l'alimentation est bien branchée, puis appuyer le bouton POWER sur la télécommande
2. Les piles de la télécommande sont peut être épuisées.
3. Remplacer les piles.

Pas d'image, pas de son

1. Vérifier le câble de l'interface entre le TV et l'antenne/câble TV.
2. Appuyer le bouton POWER sur la télécommande.
3. Appuyer plusieurs fois le bouton de SOURCE sur la télécommande pour sélectionner les sources de vidéo connectées.

Image pas claire, le son OK

1. Vérifier l'interface entre le TV et l'antenne/câble TV
2. Essayer une autre chaine, la station a peut être des difficultés de diffusion.
3. Ajuster la luminosité/contraste dans le Menu VIDEO.

Image OK, sound faible

1. Le son est peut être muet. Appuyer le bouton MUTE sur la télécommande.
2. Appuyer le bouton VOL+ pour augmenter le volume.

Bruit d'Audio

1. Eloigner tous les équipements d'infrarouge du téléviseur.

SPECIFICATIONS

Article		**Illustration relative**
Panneau		LED de 23" à grand écran
Résolution		1920 x 1080 pixels
Caractéristiques	Secteurs compatibles	Multiforme
	Norme TV	PAL, SECAM
	Norme DTV	DVB-T
Interface d'entrée	PC	Interface d'entrée D-sub à 15 épingles
	CVBS, YPbPr,HDMI	Interface d'entrée vidéo composée Interface d'entrée YPbPr Interface d'entrée HDMI
	RF	75 Ω interface aérienne
	SCART	Interface Full SCART normale
	Audio	Interface d'entrée audio gauche, droite
	USB	Interface d'entrée de la clé USB
Sortie d'écouteur		Interface de sortie d'écouteur
Sortie de haut-parleur		3W x 2
Sortie COAXIAL		Interface de sortie COAXIAL
OSD language		anglais, allemand, français, hollandais, espagnol,italien
Alimentation		AC in 100-240V, 50/60Hz; DC out 12V,4.0A
Puissance		Working 40W(Max), Standby 1W
Dimensions		623 x 463 x 125 mm (Gift Box)
Poids		4.125Kg (Net)
Accessoires		Manuel d'utilisateur Carte de garantie Télécommande Batterie AAA Fil d'alimentation Adapteur A C

Les caractéristique et les Spécifcations sont susceptible de changer sans notification.

Español

CONTENIDO

AVERTENCIAS Y PRECAUCIONES
Intrucciones importantes de seguridad....1
Intrucciones de seguridad de la antena....3
PRESENTACIÓN DEL TELEVISOR LED
Contenidos del paquete 4
Configuración de su TV de LED 5
Su TV de LED 7
Su Control Remoto 10
PRESENTACIÓN DEL TELEVISOR LED
Conectar el cable de TV o la Antena 12
Conectando el equipo de AV con el conector SCART 14
Conectando el equipo de AV con el conector YPbPr 15
Conectando el equipo de AV con el conector HDMI 16
Conectando el equipo de AV con el conector DVI 17
Conectando el PC.... 18
Conectando el recividor de Audio.... 19
USO DE LAS FUNCIONES
Personalizar la configuración del CANAL 20
Personalizar la configuración de las IMAGENES 25
Personalizar la configuración del SONIDO 27
TPersonalizar la configuración del Temporizador 29
Personalizar la configuración de las OPCIONES 32
Personalizar la configuración del BLOQUEO 34
Personalizando los ajustes del menú OTROS -OTHER MENU 36
Personalizando los ajustes MULTIMEDIA 39
Personalizando los ajustes de PVR 46
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
.... 56
ESPECIFICACIONES
23”LED 57

Alertas y precauciones

Para evitar cualquier lesión, las medidas de seguridad siguientes se deben seguir en la instalación, en el uso y el mantenimiento de este equipo. Antes de usar este equipo, por favor lea este manual.

Este símbolo es para alertar al usuario para que evite el riesgo por descarga eléctrica. Este equipo no debe ser desensamblada por ninguna persona excepto personal calificado.

Este símbolo es para alertar al usuario de la presencia de funcionamiento y de instrucciones importantes del mantenimiento en la literatura que acompaña la aplicación.

Para reducir el riesgo de fuego o de descarga eléctrica, no exponga este equipo a la lluvia o a la humedad.
▪ PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA PERSONAL.
▪ NO QUITA LA CUBIERTA (O POSTERIOR).
▪ NO INTRODUZCA PIEZAS EN EL INTERIOR.
▪ PARA EL MANTENIMIENTO ES NECESARIO SERVICIO CALIFICADO

El uso de controles, ajustes u otros procedimientos a excepción de los especificados puede dar lugar a la exposición de radiación peligrosa.

Este símbolo indica precaución.

Este símbolo indica que estas acciones no deben ser realizadas.

Este símbolo indica las acciones que deben ser realizadas.

▪ El no coloca el equipo en ningunos carros, soportes, vectores, estantes desiguales o inestables etc.
El equipo puede caer, causando lesión seria a los niños o a los adultos y el daño grave al equipo sí mismo.
Uso del ▪ solamente un carro o un soporte recomendado por el fabricante. Este equipo y carro o soporte recomendado se deben manejar con cuidado. Las paradas rápidas, la fuerza excesiva, y las superficies desiguales.

▪ No desactive el enchufe a tierra de 3 hilos. La toma de tierra en el enchufe de 3 patas es una característica importante. Extracción de la toma de tierra, aumenta el riesgo de dañar el equipo.
▪ Si no puede insertar el enchufe en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista para que instale una toma a tierra.
▪ Utilice este equipo siempre con el tipo de fuente de alimentación indicada en la parte posterior de la serie / etiqueta de información del modelo.
▪ No sobrecargue los enchufes y extensiones.
▪ Utilice y manipule el cable de alimentación con cuidado. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación de CA.
▪ No tire del cable de alimentación de CA. No manipule el cable de alimentación de CA con las manos mojadas.
▪ No toque el cable de alimentación y cable de la antena durante una tormenta.

- Retire el enchufe de la toma de corriente, si el equipo no va a ser utilizado durante un largo periodo de tiempo.
- No coloque, utilice ni manipule este equipo cerca del agua.
- No exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad. Solicite el servicio si alguno de los anteriores se derrama en el equipo.
- No exponga el equipo a temperaturas extremas oa la luz solar directa, ya que el equipo podría sobrecalentarse y sufrir daños.
- No instale el equipo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos que puedan producir calor.
- No intente reparar el equipo usted mismo.
- Apertura y de retirar las cubiertas puede exponerle a tensiones peligrosas u otros riesgos y puede anular su garantía. Acuda a personal calificado.
- No coloque ni deje caer ningún objeto en la parte superior.
- No introduzca nada en los orificios de ventilación de su equipo. Inserción de cualquier objeto metálico o inflamable puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque el equipo en carritos inestables o irregulares, stands, mesas, estantes, etc El equipo podría caerse y causar lesiones graves a niños o adultos y serios daños al propio equipo. Coloque siempre el equipo en el suelo o sobre una superficie que es resistente, el nivel, estable y lo suficientemente fuerte como para soportar el peso del equipo.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Deja un espacio abierto alrededor del equipo. Nunca coloque el equipo: en una cama, sofá, alfombra o cualquier otra superficie similar; demasiado cerca de cortinas cortinas o paredes, en una estantería, armario empotrado, o cualquier otro lugar similar que puede causar una mala ventilación.
- Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se use por largos períodos de tiempo.
- las reparaciones a personal técnico cualificado. Se requiere servicio cuando el aparato haya sido dañado de alguna manera, si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, si no funciona normalmente , o se ha caído.

- Siempre retire el cable de alimentación del tomacorriente antes de limpiar el equipo.
- No utilice limpiadores líquidos o en aerosol en el equipo.

Limpie sólo con un paño suave y seco.

- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.

ESCUCHAR CON AURICULARES

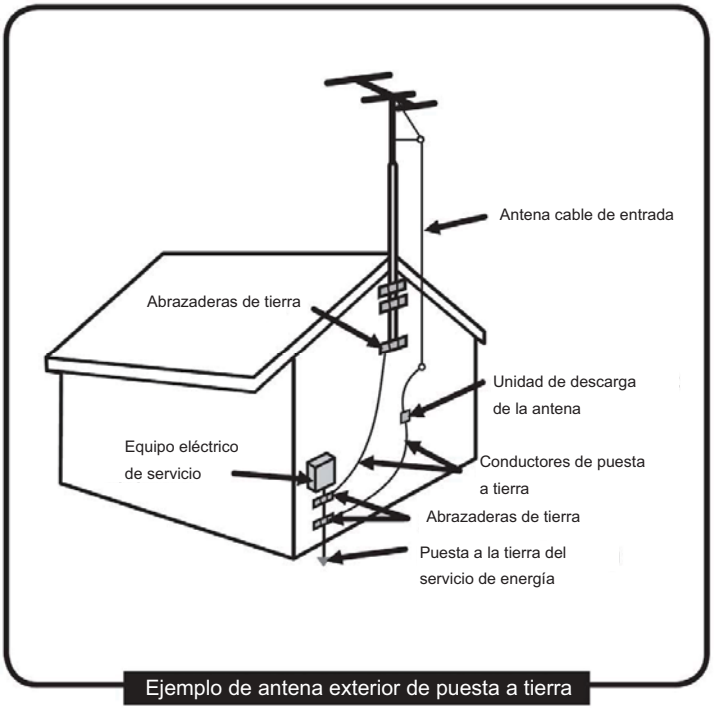
- Escuche a un volumen moderado para evitar daños al oído.
- Si no oye ningún sonido durante la reproducción, no suba el volumen como la música de repente puede presentarse en un volumen alto. El exceso de presión de sonido de los auriculares puede causar pérdida de audición.
- Para evitar daños en los oídos, ajustar el volumen al nivel más bajo antes de la reproducción, y subir hasta el nivel deseado cuando la reproducción se ha iniciado.

Nota: Este manual del usuario es sólo de referencia, la unidad real pueden ser modificados.

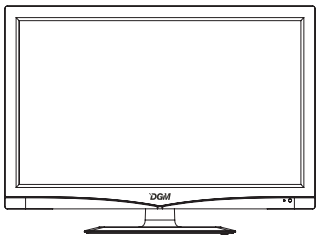
Este signo indica que este producto no pueden ser eliminados con la basura doméstica. El reciclaje y la recogida selectiva de estos productos es su responsabilidad. Deposite los residuos mencionados anteriormente en un lugar designado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Si usted no sabe de dónde tirar los residuos para su reciclaje, póngase en contacto con su oficina local o el servicio de recogida de residuos domésticos.

Si una antena exterior está conectada, siga las siguientes precauciones:

- Las antenas exteriores no deben estar situados en una zona en la que puedan entrar en contacto con líneas eléctricas aéreas, o cualquier otra luz eléctrica o circuitos eléctricos.
- Al instalar un sistema de antena exterior es necesario extremar las precauciones adoptadas para evitar el contacto con líneas eléctricas. El contacto directo con las líneas de energía puede ser fatal y debe ser evitado a toda costa.

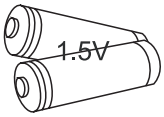

Antena cable de entrada
Abrazaderas de tierra
Unidad de descarga de la antena
Equipo eléctrico de servicio
Conductores de puesta a tierra
Abrazaderas de tierra
Puesta a la tierra del servicio de energía

Ejemplo de antena exterior de puesta a tierra



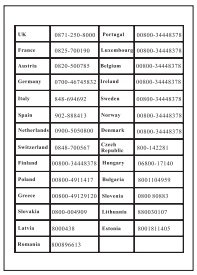
LED TV SET

Control remoto



Pilas AAA

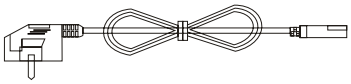
Manual del usuario



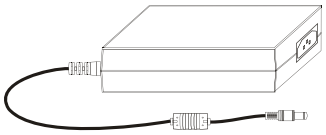
UK	0871-250-3000	Portugal	00800-34448378
France	0825-700190	Luxembourg	00800-34448378
Austria	0820-500785	Belgium	00800-34448378
Germany	0700-46745832	Ireland	00800-34448378
Italy	848-694692	Sweden	00800-34448378
Spain	902-888413	Norway	00800-34448378
Netherlands	0900-3050800	Denmark	00800-34448378
Switzerland	0848-700563	Czech Republic	800-142281
Finland	00800-34448378	Hungary	06800-17140
Poland	00800-4911417	Bulgaria	8001104959
Greece	00800-49129120	Slovenia	0800 80883
Slovakia	0800-004909	Lithuania	8800030107
Latvia	8000438	Estonia	8001811405
Romania	0800866613		

Tarjeta de garantía

Garantía Libro



Cable de alimentación

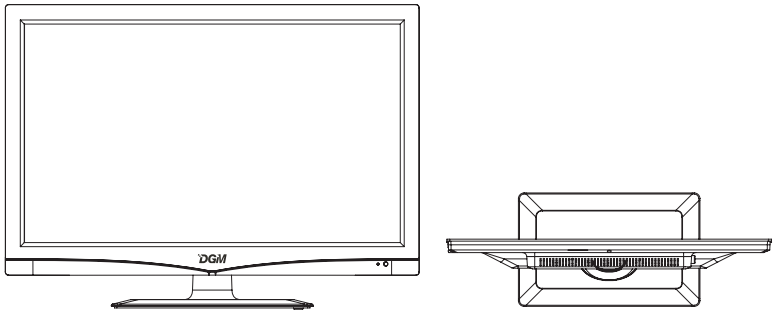


Adaptador AC

El tipo de cable de alimentación puede ser diferente dependiendo del tipo de alimentación usada en su país.

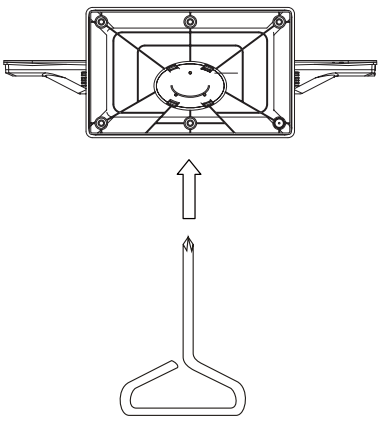
Cómo instalar el TV Stand

1. Abra la caja, y asegúrese de que todas las piezas están en la caja.
El paquete contiene:



LED TV Stand

2. Cubrir con un paño suave en superficie plana y estable. Coloque el televisor LED boca abajo sobre el paño. Montar el soporte en la parte inferior de la unidad de TV LED como se muestra, a continuación, utilizar un destornillador para apretar el tornillo de la parte inferior del soporte hasta que el tornillo esté bien fijo en su lugar.

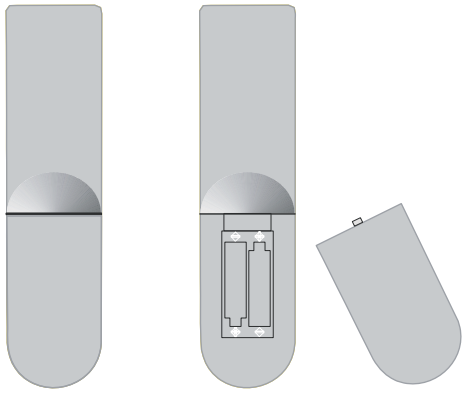


Cómo configurar el televisor

1. Utilice el cable de antena incluido para conectar la señal VHF / UHF a la TV ANT LED. Terminal.

2. Conecte el cable de alimentación de CA en la parte posterior del televisor y conecte el cable de alimentación al enchufe de pared.

3. Inserte las 2 pilas incluidas en el control remoto.

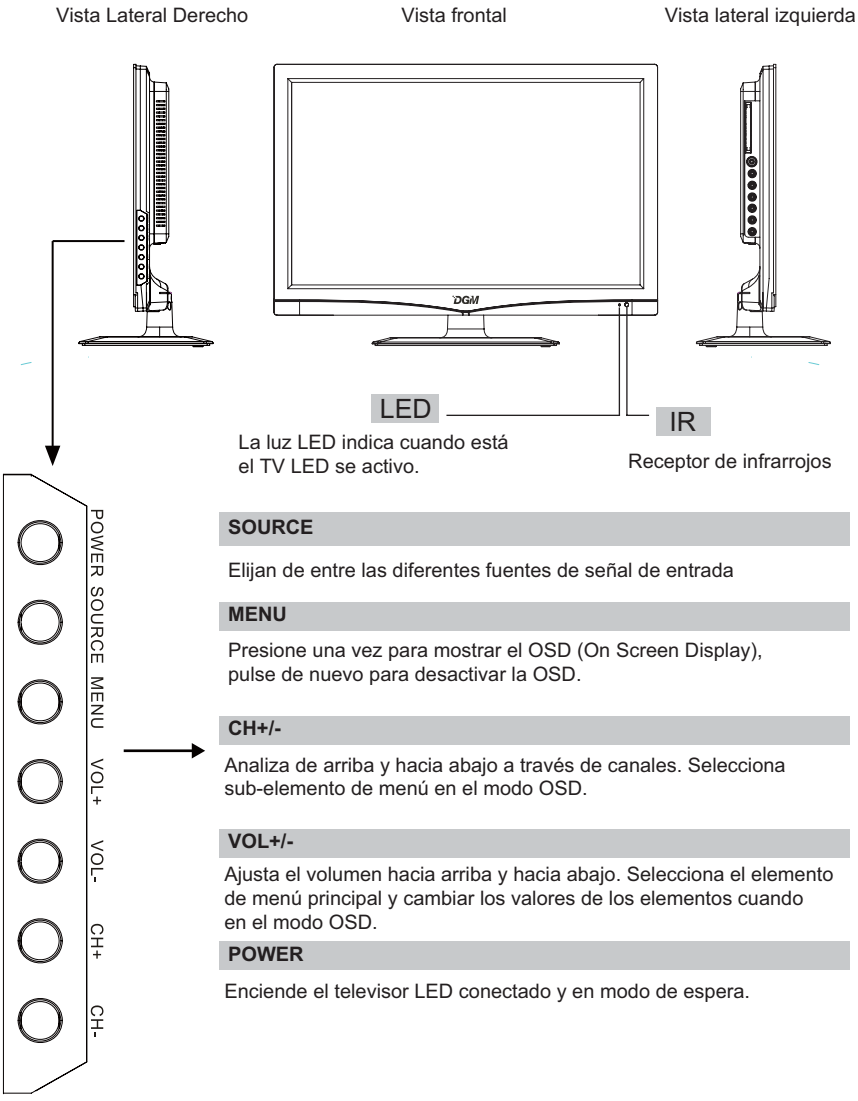


Paso 1 Deslice la cubierta posterior para abrir el compartimento de las pilas del mando a distancia.

Paso 2 Inserte dos pilas AAA. Asegúrese de que coincida con el (+) y (-) de las pilas con el (+) y (-) que se indica en el compartimiento de la batería. Deslice la carcasa trasera en su lugar.

No utilice limpiadores cáusticos (porcelana, acero inoxidable, cuarto de baño, o limpiador de hornos, etc) en el control remoto, ya que puede sufrir daños.

Frente / Izquierda / vista del lado derecho y controles



SOURCE

Elijan de entre las diferentes fuentes de señal de entrada

MENU

Presione una vez para mostrar el OSD (On Screen Display), pulse de nuevo para desactivar la OSD.

CH+/-

Analiza de arriba y hacia abajo a través de canales. Selecciona sub-elemento de menú en el modo OSD.

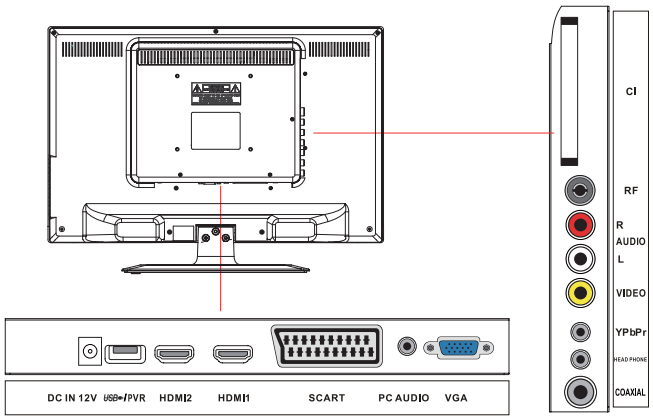
VOL+/-

Ajusta el volumen hacia arriba y hacia abajo. Selecciona el elemento de menú principal y cambiar los valores de los elementos cuando en el modo OSD.

POWER

Enciende el televisor LED conectado y en modo de espera.

Vista posterior y Gatos



DC 12V

Entrada de corriente continúa 12V

USB / PVR

Permite acceso al contenido digital almacenado en el dispositivo de almacenamiento USB.

HDMI IN

Conecta todos los equipos digitales AV con conector HDMI

VGA/PC AUDIO

Connects the PC, or other AV equipment with VGA and line in jacks.

CI

Inserte la tarjeta en la ranura de CI.

SCART

Conectar a un equipo externo con euroconector. La interfaz SCART RGB ofrece, las señales AV con entrada y salida de audio entre el televisor y equipo de vídeo externo.

YPbPr

Se conecta al reproductor de DVD, Digital Set-Top-Box, o cualquier otro equipo AV con componente (YPbPr) de vídeo y audio de salida.

HEAD PHONE

Conecta los auriculares.

COAXIAL

Se conecta a la toma de audio en el digital / estándar 5.1 del sistema de audio.

AUDIO IN L/R

Cables de entrada de audio CVBS y YPbPr.

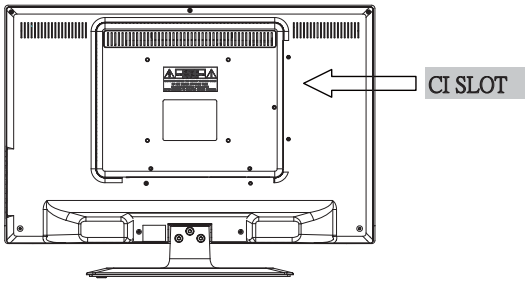
RF

Conecta la entrada de RF de antena VHF / UHF o cable de alta para recibir y televisión de definición estándar.

VIDEO

Conecte el enchufe de video del DVD o VCR

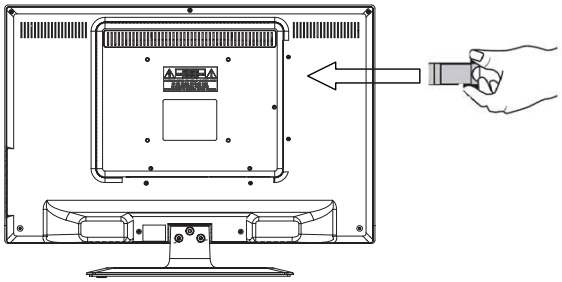
Cómo conectar la tarjeta de CI (Interface común)



Para ver los servicios codificados (pagar) en la modalidad de televisión digital.

Insertar la tarjeta IC

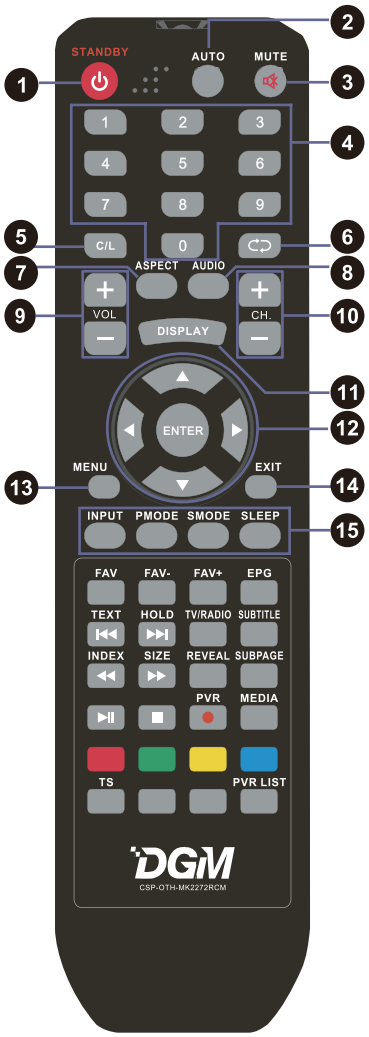
Inserte la tarjeta en la ranura de CI en la dirección de la flecha



Para retirar una tarjeta IC

Al retirar la tarjeta de CI, tire de él

Esta función permite que usted mire los servicios codificados (los servicios de pago) en algunos canales. Si quita el módulo CI, se puede ver los programas digital / análogo disponibles de los canales



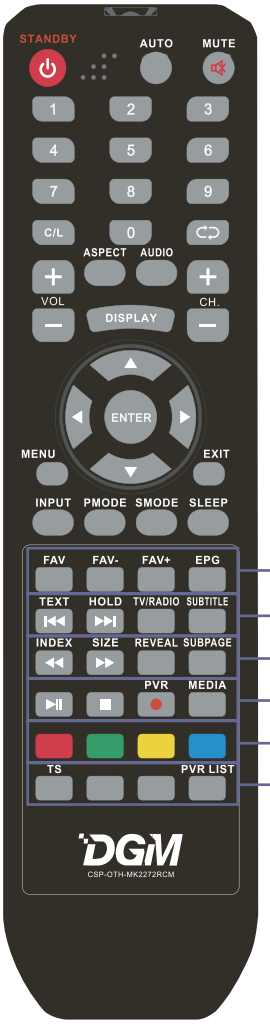
1. **STANDBY** Activar el encendido de la TV LED y el modo de espera.
2. **AUTO** Pulse para ajustar automáticamente la imagen en modo PC.
3. **MUTE** Silenciar y restaura el sonido del televisor LED.
4. **0-9** Al pulsar un número se selecciona un canal.
5. **C/L** Presione este botón continuamente para seleccionar el País e Idioma.
6. ⊂⊃ Cambia al anterior y siguiente entre los canales actual y anterior.
7. **ASPECT** Se desplaza por los ajustes de modo panorámico.
8. **AUDIO** Botón de selección de audio
9. **VOL+/VOL-** Aumenta y disminuye el volumen
10. **CH+/CH-** Explora arriba y hacia abajo los canales.
11. **DISPLAY** pulsa una vez, muestra una variedad de información como el canal actual y la fuente de entrada.
12. **▲▼◄►/ENTER** Las cuatro direcciones permiten que usted navegue el menú,

    ENTER Presione esta tecla entrar a elegir el artículo o lista de canal. Ambos función ENTER y OK.
13. **MENU** Muestra el menú OSD en la pantalla.
14. **EXIT** Sale del menú OSD.
15. **INPUT** pulse INPUT muestra la lista fuentes, use ▲ ▼ para seleccionar el equipo conectado a las entradas de vídeo de su televisor LED, y pulse el botón INTRO para confirmar.

    PMODE modo de selección de imagen.

    SMODE Selecciona las opciones por defecto del sonido.

    SLEEP Ajusta el temporizador para dormir.



Alcance efectivo: Si se apunta directamente al receptor el control remoto , puede controlar el televisor LED hasta a 5 metros de distancia.

16 **FAV** Muestra la lista de canales favoritos
FAV+/ FAV- Siguiente o anterior canal favorito.

EPG Muestra la guía de programación en la pantalla en el modo DTV. Al pulsar de nuevo para apagar la GUÍA.

---

17 **TEXT** Enciende y apaga la función de teletexto.

⏮ IEn el modo de Media, pulse para ir al anterior capítulo o pista.

HOLD Congelación de un pasaje de varias páginas en la pantalla en el modo Teletexto.
⏭ En el modo de Media, pulse para saltar al siguiente capítulo o pista.

TV/RADIO En el modo DTV, presione el botón TV / RADIO para entrar en el modo DTV o RADIO.

SUBTITLE Abrir o cerrar los subtítulos.

---

18 **INDEX** Muestra el índice principal en el modo Teletexto.
SIZE Muestra la parte superior, inferior o la totalidad de la página, para leer fácilmente en el modo TELETEXTO.
◀◀ / ▶▶ En el modo media, la reproducción se rebobina o avanza rápido.

REVEAL Revela la información oculta, como la respuesta a un cuestionario en el modo TELETEXTO.

SUBPAGE Pulse para ver la subpágina y pulse de nuevo para cancelar.

---

19 ▶‖ En el modo media, pulse para iniciar o pausar la reproducción.
■ En el modo de Media, pulse para detener la reproducción.
PVR en el modo DTV, pulse PVR para iniciar la grabación, pulse el botón para detener la grabación.

MEDIA Pulse para cambiar a la fuente de señal USB.

---

20 🔴 🟢 🟡 🔵 Pulse el color adecuado a las funciones de acceso directo en TELETEXTO, EPG OSD, y la fuente de señal del modo MEDIA .

---

21 **TIME SHIFT** En el modo DTV, pulse el botón TS para iniciar la función de retardo, pulse el botón ▶‖ para iniciar la reproducción del programa pausado, oprima el botón ■ para terminar las funciones de demora.

PVR LIST En el modo DTV, muestra la LISTA PVR ejecutada.

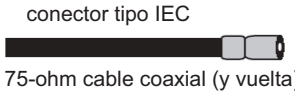
Instalación del televisor LED

Consulte el manual de cualquier equipo externo al ser conectado. Al conectar un equipo externo, no conecte los cables de alimentación de CA a la pared hasta que todos los puntos de las demás conexiones estén conectados.

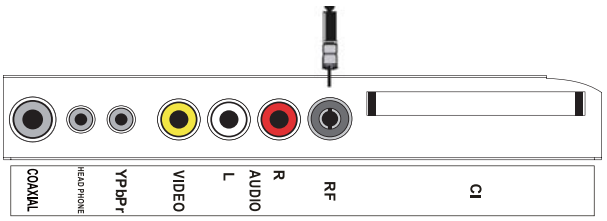
Conexión a la antena o al cable de TV

Conexión de Antena
Los requisitos para una buena recepción de la antena de televisión en color son más importantes que los de una recepción de TV en blanco y negro. Por esta razón, una buena calidad de la antena al aire libre es muy recomendable. La siguiente es una breve explicación del tipo de conexión que se proporciona con los sistemas de antenas diferentes

- Un sistema de 75-ohm es generalmente un cable redondo (no incluido) con conector IEC-tipo que puedan adaptarse con facilidad a un terminal sin necesidad de herramientas.



Utilice uno de los siguientes dos diagramas cuando se conecta una antena exterior.
A: Muestra cómo utilizar una antena de VHF / UHF combinada al aire libre.
B: Muestra cómo usar una antena de VHF / UHF separada al aire libre.
A. Combinación de VHF / UHF



Conexión de la Televisión por cable (CATV)

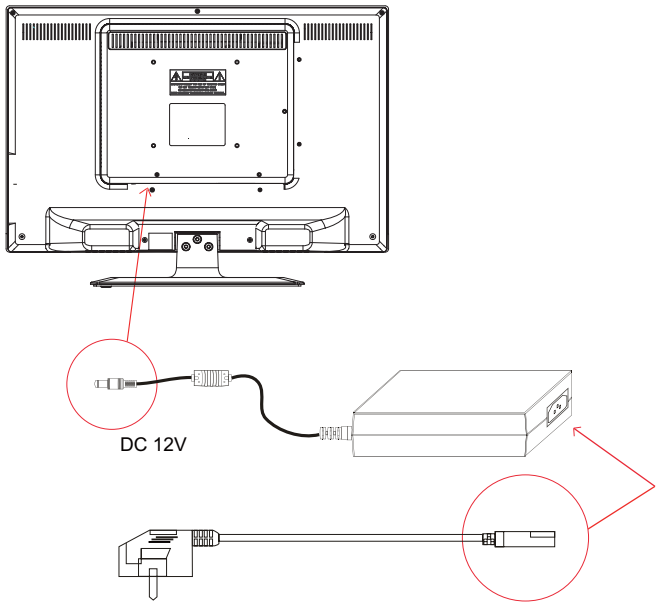
- Un conector de cable coaxial de 75 ohmios está integrado en el conjunto de fácil conexión. Al conectar el cable coaxial de 75 ohm para el conjunto, conecte el cable de 75-ohm en el ANT.terminal.

- Algunas empresas de televisión por cable ofrecen canales de pago. Como las señales de estos canales de pago están codificados, un convertidor de TV por cable / decodificador suele facilitar al abonado por la empresa de televisión por cable..

Para obtener instrucciones más específicas sobre la instalación de televisión por cable, consulte a su compañía de televisión por cable. Un posible método de conexión del convertidor / decodificador suministrado por su empresa de televisión por cable se muestra en el siguiente diagrama.

1. Utilice un cable de antena incluido para conectar la señal de TV a la TV de la TV LED de terminal del cable.

2. Conecte el cable de alimentación de CA en la parte posterior del televisor y conecte el cable de alimentación al enchufe de pared.

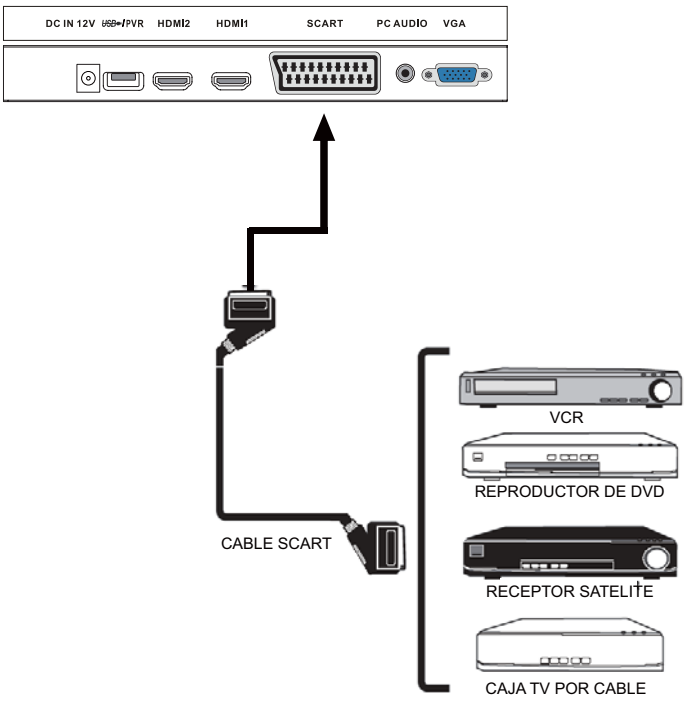


3. Pulse el botón del control remoto para encender el televisor LED.

Desconecte siempre el televisor de LED de la toma de corriente cuando el televisor LED no será usado durante un largo periodo de tiempo.
El botón POWER del panel frontal sólo se utiliza para cambiar el televisor LED en modo de espera, no desconecta el dispositivo de la corriente principal. Para desconectar completamente la corriente principal, por favor retire el enchufe de alimentación de la toma.

4. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia para mostrar la lista de fuentes. Utilice los botones ▲ ▼ para seleccionar la fuente de DTV, y pulse el botón ENTER.

Conexión de un dispositivo A / V con conector SCART



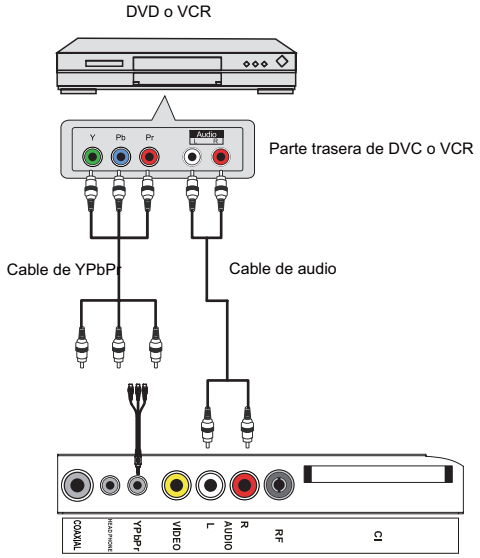
1. Utilice un cable SCART para conectar la toma del exterior aparato A / V SCART a la toma de la TV LED de SCART.

2. Conecte todas las fuentes de alimentación de CA antes de encender el interruptor de encendido del televisor LED o otros equipos conectados.

3. Pulse el botón power del control remoto para encender el televisor LED

4. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia, a continuación, con los botones ▲ o ▼ para seleccionar SCART y pulse el botón Aceptar.

Conexión de un dispositivo A / V con conector YPbPr



1. Utilice un cable YPbPr para conectar las tomas exteriores de A / V de salida YPbPr a la toma de la TV LED YPbPr. Utilice un cable de audio para conectar las tomas de audio del equipo AV a la salida YPbPr del televisor LED tomas AUDIO.

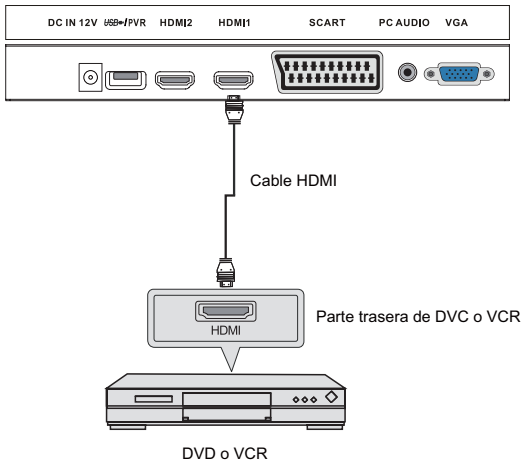
2. Conecte todas las fuentes de alimentación de CA antes de encender el interruptor de encendido del televisor LED o otros equipos conectados.

3. Pulse el botón power del control remoto para encender el televisor LED.

4. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia, a continuación, con los botones ▲ o ▼ para seleccionar YPBPR y pulse el botón Aceptar.

Los conectores de vídeo YPbPr eres un dispositivo A / V a veces son etiquetados YPbPr, YCbCr o. Para una explicación de vídeo por componentes, consulte la guía aparato A / V de usuario.

Conexión de un equipo AV con conector HDMI



1. Utilice un cable HDMI para conectar la clavija del equipo AV de salida HDMI a HDMI del televisor LED IN.

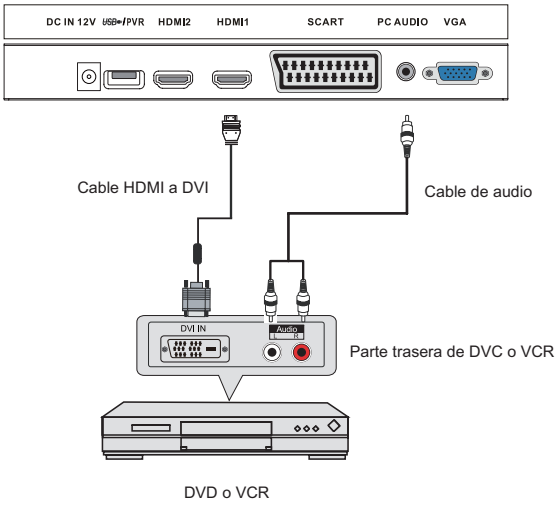
2. Conecte todas las fuentes de alimentación de CA antes de encender el interruptor de encendido del televisor LED o otros equipos conectados.

3. Pulse el botón power del control remoto para encender el televisor LED.

4. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia, a continuación, con los botones ▲ o ▼ para seleccionar HDMI y pulse el botón Aceptar.

El conector HDMI proporciona señales de vídeo y de audio, no es necesario conectar el cable de audio.

Conexión de un equipo AV con conector DVI



1. Utilice un HDMI-DVI para conectar la clavija del equipo AV Salida DVI a HDMI del televisor LED IN.
   Utilice un cable de audio para conectar las tomas de audio del equipo AV de salida de HDMI del televisor LED tomas AUDIO.

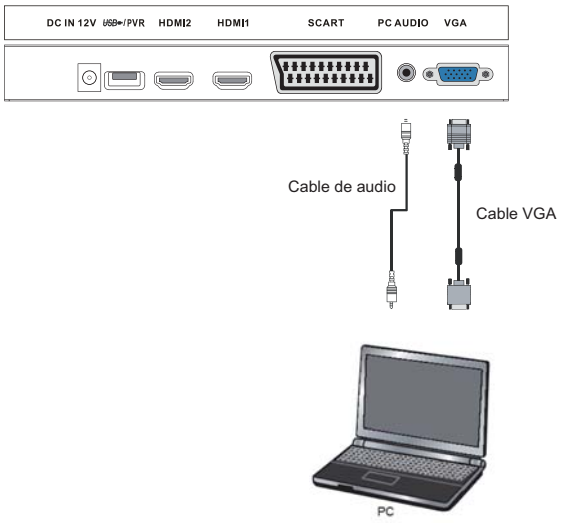
2. Conecte todas las fuentes de alimentación de CA antes de encender el interruptor de encendido del televisor LED o otros equipos conectados.

3. Pulse el botón power del control remoto para encender el televisor LED

4. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia, a continuación, con los botones ▲ o ▼ para seleccionar HDMI y pulse el botón Aceptar.

Si el televisor LED está conectado al conector DVI de equipo AV, necesitará un cable HDMI a DVI cable o un adaptador de HDMI (no suministrado) y un cable de audio.

La conexión de un PC



1. Utilice un cable D-SUB para conectar la clavija del PC D-SUB de salida al conector de entrada VGA del televisor LED. Utilice un cable de audio para conectar las tomas de audio de la PC de salida a la TV LED.

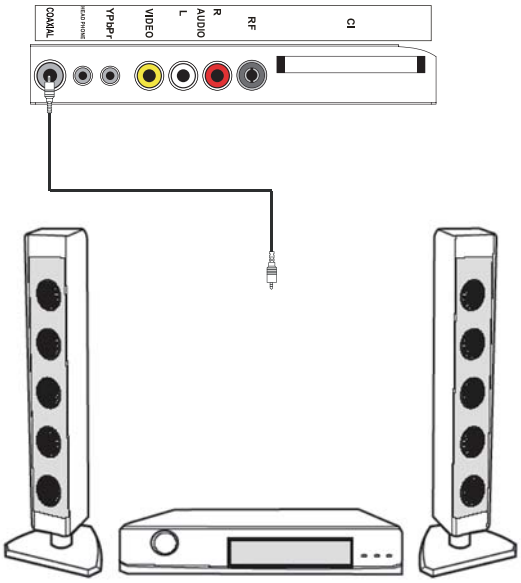
2. Conecte todas las fuentes de alimentación de CA antes de encender el interruptor de encendido del televisor LED o otros equipos conectados.

3. Pulse el botón power del control remoto para encender el televisor LED.

4. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia, a continuación, con los botones ▲ o ▼ para seleccionar VGA y pulse el botón Aceptar.

Conexión de un receptor de audio

For better sound quality, you may want to play the LED TV audio through your stereo system.



Geluidsontvanger

1. Utilice un cable de audio para conectar la línea de audio del receptor de audio COAXIAL IN a las tomas de audio del televisor LED.

2. Conecte todas las fuentes de alimentación de CA antes de encender el interruptor de encendido del televisor LED o otros equipos conectados.

3. Pulse el botón power del control remoto para encender el televisor LED

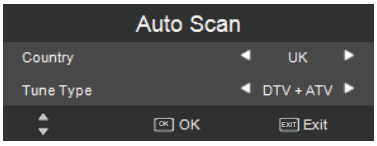
1. Menú principal y descripción del Outlook

Opciones del menú principal (en orden desde la derecha CANAL --> IMAGEN --> SONIDO--> HORA --> OPCIÓN --> BLOQUEO) en fuente de entrada DTV / ATV, la primera página mostrada es CANAL. que la fuente de entrada no sea DTV / ATV, la primera página es la imagen por defecto. Presione INTRO para entrar en el submenú

1.1 CANAL

Nota:
1) CANAL sólo puede ser seleccionada en el modo ATV / DTV, en otros modos no puede ser utilizado.

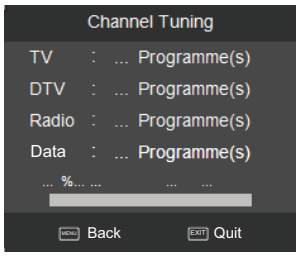
1.1.1 Auto Scan
Introduzca escaneo automático, muestrar los marcos de "país" y "tipo de canción' es opcional.



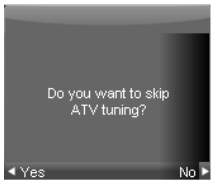
1) declaración de funciones:

Opciones	Ajuste de opción	Defecto	Descripción
Tipo de Scan	DTV + ATV -> DTV -> ATV	DTV + ATV	
Selecionar País	UK -> Australia -> …		El valor predeterminado depende del lugar de envío o clientes lugar de la cita, si no se nombra el Reino Unido estará por defecto

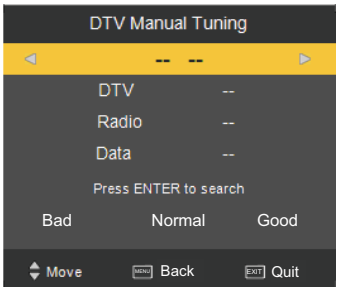
2) Declaración de la operación:
Pulse mover para seleccionar arriba y abajo, pulse OK para iniciar la exploración.
Durante la búsqueda, la primera transformación del 50% significa ajuste ATV,
la última transformación del 50% significa ajuste DTV.



Durante la sintonización de ATV, puede presionar la salida para salir de ATV
y empezar a sintonizar DTV, de la siguiente manera:



1.1.2 Sintonización manual DTV

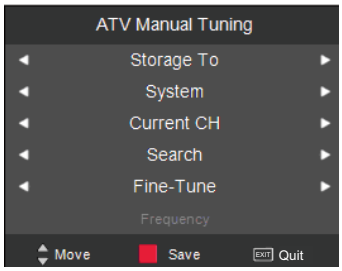


1) Descripción de la función:

Opciones	Ajuste opciones	Defecto	Descripción
CH	Depende de los paises		Seleccione el canal con el botón derecho izquierda y si hay alguna muestra de intensidad de la señal pulse INTRO para confirmar.

2) Pulse INTRO para confirmar sintonización (sólo en modo DTV).

1.1.3 Ajuste manual del ATV:

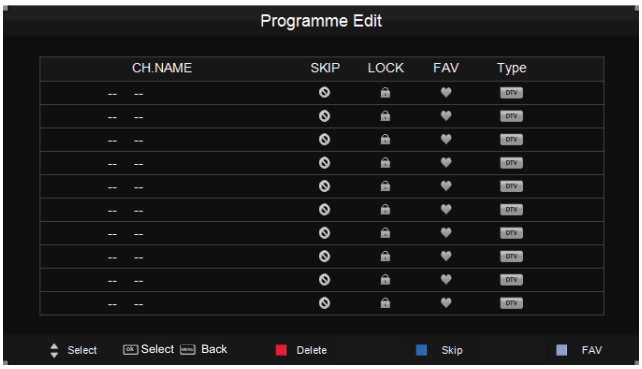


1) Descripción de la función:

Opciones	Ajuste opciones	Defecto	Descripción
Almacenar en	1 – 100	1	Muestra el espacio actual de almacenamiento
Sistema	BG -> I -> DK -> L		Opción por defecto depende de la selección de países
Canal actual	1 – 100	1	Muestra el canal actual
Buscar			Puede ser buscado en condición de canal completo
Sincronización fina			Afina
Frecuencia	En gris cuando no esta seleccionado		Mostrar la frecuencia actual, y seguir la búsqueda o ajustar con ajuste fino.

2) instrucciones de uso: después de sintonizar a mano, asegúrese de pulsar el botón ROJO para el almacenamiento, de lo contrario todos los canales de búsqueda no se almacenarán después de cambiar la condición.

1.1.4 Editar programa



1) Format and description

Icono encriptación	LCN	Nombre canal	Icono saltar	Icono Bloqueo	Icono favorito	Sistema
S	21	ABC1				DTV

1.El menú canal incluye "Eliminar / Mover / Saltar / Renombrar / Favoritos". "Bloquear, Fav, Saltar " pueden ser utilizados cuando los clientes hacen algunos ajustes para el canal.(FAV no puede ser agregado con Skip).

2) La introducciones de las tecla de operación

Botón	Rango	Descripción
▲	ATV/DTV	Página atrás, puede voltear la página circulármente
▼	ATV/DTV	Página abajo, puede voltear la página circulármente
■(Borrar)	ATV	Eliminar canal actual, de la siguiente manera: 1) en condiciones normales, pulse ■ para entrar en el modo de borrado 2) en el modo de borrado, el botón se puede utilizar como: MENÚ: salir de SUPR para entrar en condiciones normales EXIT: Salir del menú ■： Cancelar canal actual, y volver a la normalidad
■(Renombrar)	ATV	Modificar el nombre del canal actual, sólo se utiliza en el modo ATV. Operación de instrucciones: 1) en condiciones normales, pulse■ para entrar en RENOMBRAR 2) en el modo RENOMBRAR: MENU: se sale del modo RENOMBRAR, volver a la normalidad EXIT: Salir del menú ARRIBA / ABAJO: cambiar las letras, números o signos IZQUIERDA / DERECHA: mover el interruptor a izquierda y a la derecha, puede seleccionarse por el circulármente ■： Salir del modo RENOMBRAR, volver a la condición normal.

(Mover)	ATV/DTV	Función de conmutación de canal, disponibles por defecto ATV, condición DTV disponible, en auto ordenado LCN no abierto. 1) en condiciones normales , entrar en el modo de SWAP y el canal actual será movido al canall X. 2) en el modo de SWAP: MENU: salir del modo de enfoque sectorial, a su vez a la condición normal EXIT: Salir del menú ARRIBA / ABAJO: elegir cambiar de canal : Si el canal seleccionado actualmente es el seleccionado antes como X, no habrá ninguna otra acción, de lo contrario, el canal actual es canal Y, necesita cambiar las condiciones X e Y. Pero el número de canal se queda 1,2,3 ... como antes.
(Saltar)	ATV/DTV	ATV / DTV Si saltar el canal actual sintoniza CANAL + / - elija. No saltar el canal, pulse , y salte el canal actual; Saltar el canal, pulse para cancelar saltar.
(FAV)	ATV/DTV	Establecer como canal favorito

1.1.5 Información de la señal

Sólo se puede hacer uso en modo DTV, muestrar información de la señal, incluye: canal / red / modulación / calidad / fuerza.

Opción	Mostrar parámetros de la señal
Información de la señal	Menú de información de la señal de salida Pop, muestra lo siguiente: Canal 21 Red digital de finlandia Modulación 64QAM Calidad 66% Fuerza 80%

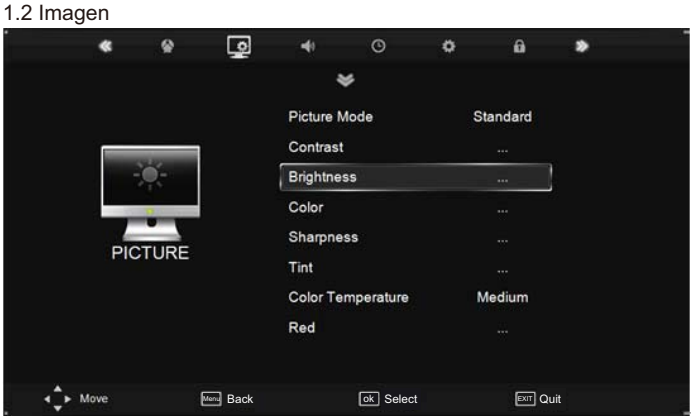
1.1.6 Información CI

Recuerde si no inserta la tarjeta CI sólo estará disponible el modo de DTV. Al insertar la tarjeta CI, puede entrar en el menú para comprobar toda la información en la tarjeta de CI.

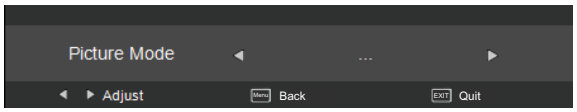
1.1.7 Modo de Grabado

Entre en el menú de grabación, para hacer la reserva de la grabación, compruebe la especificación PVR en los detalles.

1.2 Imagen



1.2.1 Modo de imagen

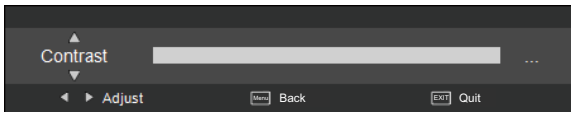


1) Instruciones de las funciones

Opción	rango de ajuste	defecto	descripción
Modo Imagen	Estándard -> Leve -> Usuario -> Dinámico	Estándar	Por defecto: en el modo de usuario, puede seleccionar para ajustar el contraste, brillo, color, nitidez, Matiz, a su vez tiene el modo de usuario automático.

2) Instrucciones de operación
Cambiar el modo con los botones derecho e izquierdo; volver a la foto del menú principal, pulse el botón MENÚ, y pulse SALIR para salir al menú principal.

1.2.2 Contraste / Brillo / Color / Nitidez

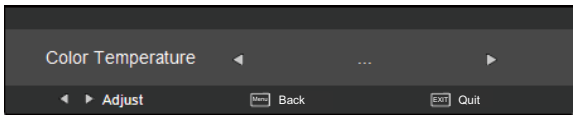


1) Instruciones de las funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Contraste	0 - 100	50	
Brillo	0 - 100	50	
Color	0 - 100	50	VGA no disponible
Nitidez	0 - 100	50	VGA no disponible
Tinte	R50 - 0 - G50	0	Sólo en sistema NTSC; PAL y SECAM vuelve a 0;

2) Instrucciones de operación
Ajuste: IZQUIERDA, DERECHA para ajustar el tamaño;
Menú: pulse MENÚ para volver al menú principal;
Salida: SALIR para salir del menú;
ARRIBA, ABAJO: Ajusta el contenido con el botón arriba / abajo: como Contraste / Brillo / Color / Nitidez;

1.2.3 Temperatura del color

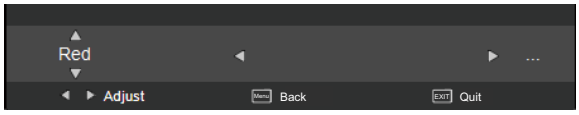


1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Temperatura del color	Estándar-> Frío -> Usuario -> Calido	Estándar	En el modo de usuario, puede seleccionar las opciones Rojo / Verde / Azul para modificar el color. El modo se ajustará al modo de usuario automáticamente.

2) Instrucciones de operación
Ajuste: IZQUIERDA, DERECHA para ajustar el contenido;
Menú: MENÚ para volver atrás;
Salida: SALIR para salir del menú;

1.2.4 rojo / verde / azul



1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Rojo	0 - 100	50	
Verde	0 - 100	50	
Azul	0 - 100	50	

2) Instrucciones de operación
Ajuste: IZQUIERDA, DERECHA para ajustar el tamaño;
Menú: MENÚ para volver al menú principal;
Salir: Salir para salir del menú principal de imagenes;
ARRIBA, ABAJO para seleccionar el contenido ajustable:
son de color rojo / verde / botón azul;

1.2.5 Relación de aspecto

1) Instrucciones de funciones

Panel resolusion	Defecto	Fuente entrada	modo
16:9 / 16:10	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3
4:3	4:3	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	4:3 -> 16:9
4:3 (Dimensiones físicas 16:9)	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3

Nota: Cuando la resolusion es 4:3, la dimensión es modo 16:9 y 4:3, la salida de resolución actual es de 1:1.

1.2.6 Reducción de ruido

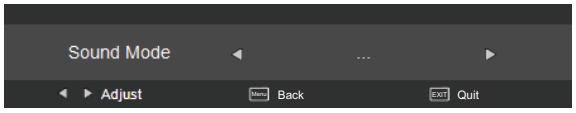
1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Reducción de ruido	Act -> Desc	Act	El VGA está establecido como desactivado, no se puede ajustar

2) Instrucciones de operación
Enter into the menu, choose with UP,DOWN： off /low /middle /default.

1.3 SONIDO

1.3.1 Modo de sonido

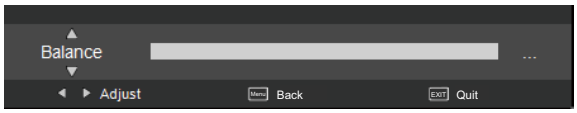


1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Modo de sonido	Estándar -> Música ->Película-> Deportes-> usuario	Estándar	Solo en el modo de usuario se pueden seleccionar y ajustar los agudos y graves

2) Instrucciones de operación
Ajuste: IZQUIERDA, DERECHA ajusta a: Estándar -> Música -> Película -> Deportes -> usuario
Menú: MENÚ para volver al menú principal de imagen
Salida: SALIR para salir del menú

1.3.2 Agudos / Bass / Balance



1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Agudos	0 – 100	50	Ajusta sonidos agudos
Bajo	0 – 100	50	Ajusta sonidos bajos

2) Instrucciones de operación
Ajuste: IZQUIERDA, DERECHA control del tamaño de los datos
Menú: MENú para volver al menú principal de la imagen
Salida: SALIR
ARRIBA, ABAJO para elegir el ajuste contenido: agudos / Bass / Balance

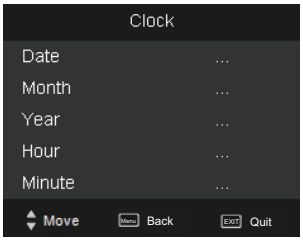
1.3.3 Volumen automático
1) Función: ajuste automático del sonido
2) Operación: INTRO para Activar / Desactivar

1.3.4 Sonido envolvente
1）Función: configuración del sonido envolvente
2）Operación: INTRO para Activar / Desactivar

1.3.5 SPDIF
1) Función: establecer el modo de salida de la SPDIF.
2) Instrucciones para la operación: INTRO para fijar Desc, PCM o Auto.

1.4 Fecha

1.4.1 Reloj



1) Instrucciones de funciones
Por defecto establece la fecha obteniendola de la televisión digital, pero puede modificarle manualmente entrando en el menú RELOJ.
2) Instrucciones de operación
Mover: Arriba, Abajo
Menú: MENÚ para volver al menú principal
Salida: SALIR
IZQUIERDA, DERECHA para ajustar los parámetros

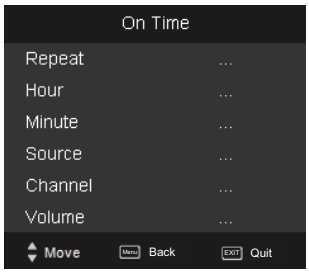
1.4.2 Apagar

1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Repetir	Desc -> Una vez -> Todos los días -> Lun ~ Vie -> Lun ~ Sáb -> Sáb ~ Dom -> Dom	Desactivar	
Hora	00 - 23	00	Cuando Activar esta Desc, gris, no avalible
Minute	00 - 59	00	Cuando Activar esta Desc, gris, no avalible

2) Instrucciones de operación
Mover: Arriba, Abajo
Menú: MENÚ para volver al menú principal
Salida: SALIR
IZQUIERDA, DERECHA para ajustar los parámetros

1.4.3 En hora



1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Repeatir	Desc -> Una vez -> Todos los días -> Lun ~ Vie -> Lun ~ Sáb -> Sáb ~ Dom - Dom>	Desactivado	
Hora	00 -> 23	12	Cuando repetir está apagado es gris
Minuto	00 -> 59	00	Cuando repetir está apagado es gris
Volumen	0 - > 100	30	Cuando repetir está apagado es gris
Fuente	DTV -> Radio -> Datos -> ATV -> …	DTV	Cuando repetir está apagado es gris; El orden depende de la fuente de entrada
Canal.	ATV：1 – 100 DTV/Radio/Datos ： Depende de la información de los canales	See Note	Cuando repetir está apagado es gris Cuando elija Fuente de que no sea televisión, se vuelve gris, en la fuente, elija DTV / Raido / Datos, se muestra en blanco cuando no hay información del canal de entrada.

2） Instrucciones de operación
Mover: Arriba, Abajo
Menú: MENÚ para volver al menú principal
Salida: SALIR
IZQUIERDA, DERECHA para ajustar los parámetros

1.4.4 Tiempo de apagado

1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Tiempo de apagado	Desc -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min	Desc	Recuerde que en los últimos 60 segundos: Se deteniene pulsando, el tiempo de apagado se desactivará

2) Instrucciones de operación
Entre en el segundo menú, use ARRIBA y ABAJO para ajustar el tiempo de apagado.

1.4.5 Zona horaria

1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Zona horaria			La elección predeterminada depende de la demanda de los clientes y del área. Cuando sintoniza automáticamente, cambia automáticamente según el país seleccionado actual.

2） Instrucciones de operación
Entre en el segundo menú, Arriba y Abajo para definir la zona horaria: Canarias GMT. / GMT Lisboa / GMT Londres / Amsterdam GMT +1 .

1.5 OPCIÓN

1.5.1 Idioma OSD

1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Idioma OSD	Idioma soportados		Elija el idioma predeterminado de acuerdo con la dirección de envío y la demanda de los clientes. Lenguaje por defecto: Inglés Alemán Francés / Italiano portugues

2) Instrucciones de operación

Entre en el segundo menú, Arriba y Abajo para configurar el idioma

1.5.2 Primer idioma de audio

1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Primer idioma de audio	Primer idioma selecionado		No seleccionable en modos no DTV

2) Instrucciones de operación

Entre en el segundo menú, Arriba y Abajo para configurar el idioma.

1.5.3 Segundo idioma de audio

1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Segundo idioma de audio	Segundo idioma selecionado		No seleccionable en modos no DTV

2) Instrucciones de operación

Entre en el segundo menú, Arriba y Abajo para configurar el idioma.

1.5.4 Primer idioma de subtítulos
1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Primer idioma de subtítulos	Primer idioma selecionado		No seleccionable en modos no DTV

2) Instrucciones de operación
Entre en el segundo menú, Arriba y Abajo para configurar el idioma.

1.5.5 Segundo idioma de subtítulos
1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Segundo idioma de subtítulos	Segundo idioma selecionado		No seleccionable en modos no DTV

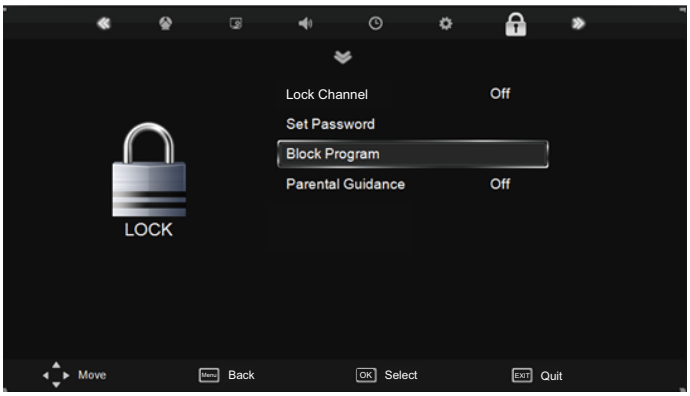
2) Instrucciones de operación
Entre en el segundo menú, Arriba y Abajo para configurar el idioma.

1.5.6 Duración del OSD
1) Instrucciones de funciones:
La duración del OSD en la pantalla.
2) Instrucciones de operación:
INTRO para fijar 5S, 10S, 15S, 20S, 25S, 30S, 35S o 40S.

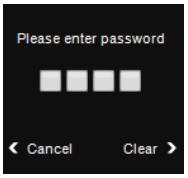
1.5.7 País
1) Instrucciones de funciones:
Mostrar el lenguaje común, gris, no seleccionado.

1.5.8 Restaurar por defecto de fábrica
1) Instrucciones de funciones:
Restaurar por defecto de fábrica.
2) Instrucciones de operación:
Entrar en el segundo menú, Arriba y Abajo para seleccionar "sí" o "no".

1.6 BLOQUEO



1.6.1 Sistema de bloqueo

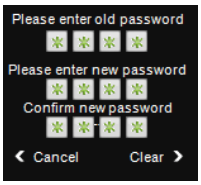


1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Sistema de bloqueo	Desc / Act	Desc	

2) Instrucciones de operación
IZQUIERDA para salir de pasaporte, volver menú principal
DERECHA para eliminar la contraseña escrita y volver a escribir otra.
Se necesita introducir la contraseña correcta para acceder al submenú de Bloqueo. Si muestra contraseña incorrecta cuando se pone la una contraseña incorrecta.
MENÚ para salir del menú

1.6.2 Establecer contraseña



1) Instrucciones de funciones

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Establecer contraseña			Entre en el submenú, introduzca la nueva contraseña y confirme

2） Instrucciones de operación
IZQUIERDA para salir de restablecimiento de contraseña, volver al menú principal
DERECHA para cancelar la contraseña escrita, y luego escribirla de nuevo. Si la contraseña se introduce mal dos veces, se muestrará "las contraseñas no coinciden".

1.6.3 Bloqueo de Programa
1) Instrucciones de funciones

Icono encriptado	LCN	Nombre canal	Icono bloqueo	Sistema
S	21	ABC1		DTV

Nota: El icono de bloqueo se utiliza para cuando los clientes hacen algunos cambios en el canal.

2) Botón de operación

Botón	funcción
▲	Página arriba, puede paginar circularmente;
▼	Página abajo, puede paginar circularmente;
●(Bloquear)	Verifica si el canal actual está bloqueado, si está bloqueado, se necesita contraseña para visualizar. Cuando presione●en el modo no bloqueo: bloquea el canal actual Cuando presione ●en el modo de bloqueo: cancela el bloqueo

1.6.4 Orientación parental

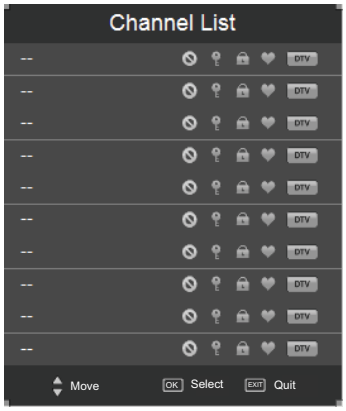
1) Función： cuando establece la orientación parental es inferior a la clase real del programa, lo necesita para bloquear el canal e introducir la contraseña y así poder visionarlo.

Opción	rango de ajuste	Defecto	Descripción
Orientación parental	Desc -> 4 -> 5 -> … -> 18	Desc	No seleccionable en modos no DTV

2） Instrucciones de operación
Entre en el segundo menú, Arriba y Abajo para elegir los datos, pulse INTRO para confirmar.

2. Otro menú

2.1 Lista de canales
Lista de canales muestra todos los canales buscados.



1) Formato y descripción

Icono encriptado	LCN	Nombre canal	Icono salto	Icono bloqueo	Icono Fav	Sistema
S	21	ABC1				DTV

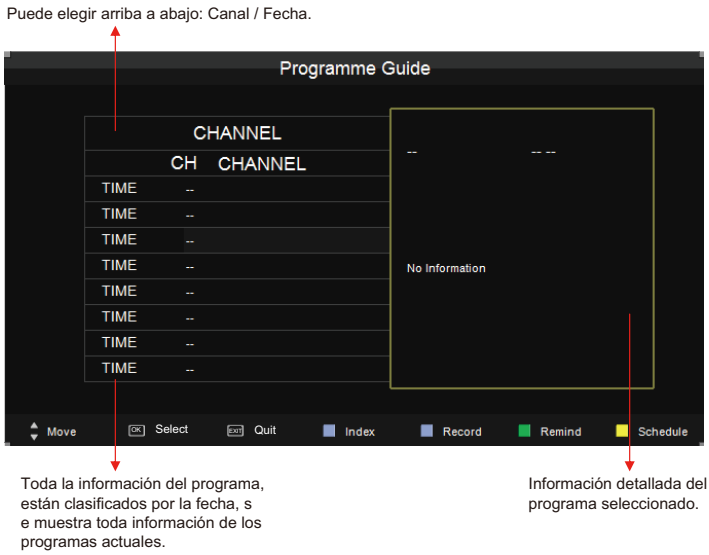
Nota: 1. Los iconos de Lock, Fav, Saltar pueden ser utilizados solamente cuando los canales es para todos los publicos.

2) Función e instrucciones de los botones

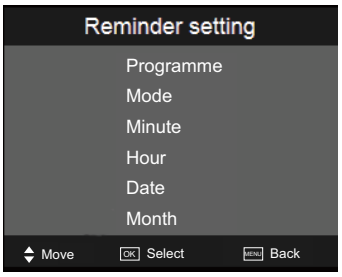
Botón	funcción
Lista canales	En DTV / ATV y en no lista de canales, cerrar el menú de no Silencio para salir al menú de Lista de canales; En el menú Lista de canales, salir del menú de Lista de canales;
▲	Página arriba, puede paginar circularmente;
▼	Página abajo, puede paginar circularmente;

2.2 Lista de favoritos
Lista de favoritos y lista de canales tienen la misma configuración, pero los canales favoritos se mostrará en la Edición de programa, utilice el botón FAV para mostrar y cerrar el menú Lista de favoritos.

2,3 EPG
EPG está disponible sólo en la televisión digital, información del canal clasificado por canal y fecha.



1) Notas de operación
Mover: mueve arriba y abajo
Menú: Salir del EPG
OK: cambiar al programa seleccionado actual
índice: cambia el tipo de opción
Registro: programa de registro. Se muestra cuando se selecciona el modo de grabación (detalles de verificación
manual PVR).
Horario: información de los registros. ver detalles en la Lista de introducción de horario PVR.
Recuerde: Programas reservados. Seleccione Recordar para mostrar el siguiente menú de configuración.
Utilice arriba y abajo para elegir el programa establecido.



2.4 Guía de instalación

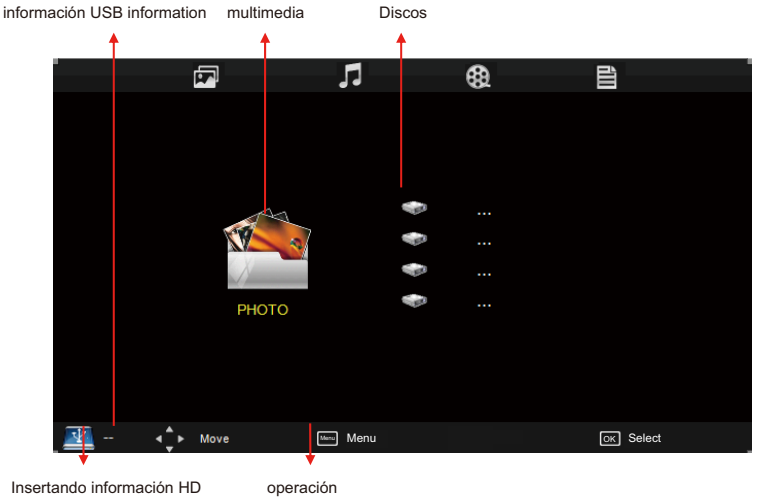
1) Función e instrucción: Si no se almacena la información del canal, encender y cambiar el modo la DTV / ATV, esto muestra el menú de la Guía de instalación.

2) Funcionamiento
Mover: mueve arriba y abajo
Salir: Salir del menú
OK: entrar en el modo de sintonización establecido

3. Multimedia

3.1 Breve introducción
En el menú de fuente de entrada, seleccione la fuente USB para introducir la condición Multimedia. En condición multimedia, el sistema puede hacer archivos clariufy,orden, ejecutando operación y otros trabajos del navegador.

3.2 Pauta del menú principal Multimedia
1) Estilo del menú principal Multimedia

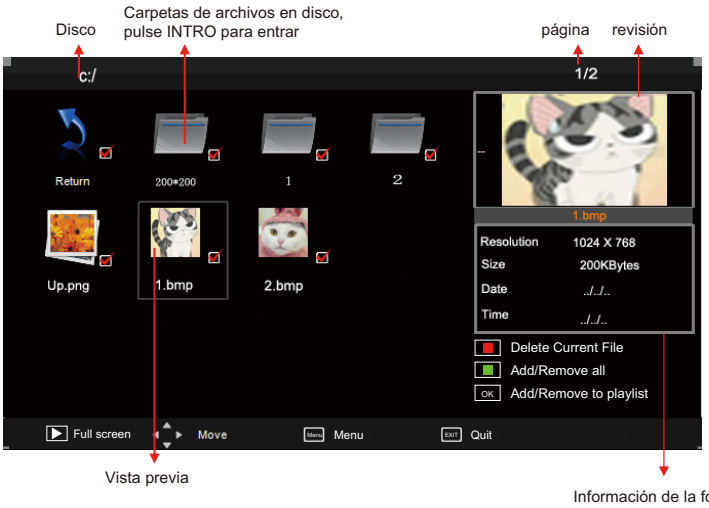


2) Introducción de piezas de recambio del menú principal Multimedia

Equipo	Instrucción
Mensaje de equipo insertado	Si al inspeccionar el equipo USB insertado, este ilumina, de lo contrario se vuelve gris.
Estilo Multimedia	De izquierda a derecha de fotos, música, peliculas, para lo que necesite reproducir.
Disco	Muestra los discos inserctados, y las ordena por letras, de C en adelante.
Información del USB	Muestra la información actual de los equipos USB. Cuando no insertar USB, no muestra dispositivos, cuando inserta equipos USB, se muestra USB equipado, tales como USB 2.0, USB 1.1 y así sucesivamente; Si inspecciona el USB insertado, pero no correctamentes, se muestra Reinsertar Dispositivo.
Guía de operación	Mostrar las operación disponibles actualmente.

3,3 Pauta del submenú Foto

1) Pauta Multimedia del submenú Foto



2) Instrucción del submenú FOTO

Equipo	Instrucción
Disco	Mostrar el disco actual
Página	Mostrar la página de archivos, tales como formato 1 / 2, el número anterior es la página actual, la última es la página total
Lista de Imagenes	Imagen lista en la página actual
vista previa	ventana de imágenes en el punto actual
Información del documento	???.jpg --- nombre archivos [Resolución] 800 x 600 ----resolución [Tamaño] 28521 Bytes ---- Tamaño imagen Datos ---- crear cita Fecha ---- crear fecha

3）Instrucciones de funciones
Cuando elija la fotografía, se muestrará una vista previa y el marco para fotos de detalles, a continuación, pulse INTRO para entrar en reproducción a pantalla completa de la foto.
Cuando después de reproducir completamente, pulse INTRO para mostrar el botón de siguiente operación.

4) Botón de instrucciones

Botón	función
Info/ Mostrar	Mostrar la previsualización de la imagen actual, la información se muestra como: Azul Hills.jpg ---- nombre archivos [Resolución] 1024 x 768 ---- resousion [Tamaño] 28521 Bytes ---- tamaño de la foto
Salir	Salir reproducción, entrar en el meú anterior, selecionar el menú multimedia de fotos
Reproducir	Reproducción de fotos a pantalla completa, si hay varios archivos que necesitan reproducirse, se cambiara automáticamente depues de de un tiempo.(por defecto 5 segundos)
Pausa	Pausa
Detener	Detener la reproducción, entrar en el menú de lista, se selecciona los archivos al salir.
Anterior	Reproducir archivo anterior
Siguiente	Reproducir archivi siguiente
Repetir	Modo de repetición circular, puede elegir repetir una, repetir todo, ninguna repetición, repetición imagenes individualmente, pics, repetir todas las imagenes seleccionadas o no repetir.
Lista de reproducción	Lista de reproducción
Rotar	Rotar imágenes en sentido horario o antihorario.
Zoom in	Acerca la imagen
Zoom out	Alejar la imagen

3,4 Pauta del submenú MÚSICA, introducción de equipos y botones.

1) Pauta del submenú Multimedia de MÚSICA
Cuando selecione las canciones de la lista, presione INTRO para mostrar la vista previa de las canciones, de la siguiente manera:

2) Descripción del equipo del submenú MÚSICA

Equipo	Descripción
Disco	Mostrar los discos seleccionados
Página	Mostrar páginas
Lista de canciones	Mostrar lista de canciones
Ventanta de previsualizar	Imagen de laMúsica
Información de los ficheros	Mostrar nombre, tamaño etc

3) Modos de reproducción de música y funciones de las teclas
El menú de reproducción de música es igual que el software de reproducción del PC, dispone de lista información básica, signo de procesando, parte de la guía de operación, como se puede ver a continuación:

4) MUSIC playing equip function

Equipo	descripción
Nombre de canciones	Nombre de las canciones actuales
Imagen de la MúSICA	Una imagen para utilizarla como firmar de MÚSICA
Lista de canciones	Canciones marcadas en el navegador, empezando po los archivos de arriba, ordenadas por las letras.
Información de la cancion	La información muestrada de los archivos se verán en este formato en el explorador de música: Artista: ABC Year: 2005 ---- Artista Título: DEF ---- Título Álbum: GHI ----Álbum Bit Ratio: 128K muestreo: 44K ----bit ratio y muestreo Todo se obtiene de los archivos
Tiempo de reproducción	Muestra el tiempo reproducido y el total, como 00:01:23 / 00:04:56
Guia de operación	Muestra la guía de operación actual
Procesamiento de la señal	Mostrar la hora de procesión actual y el ritmo

5) función de los botónes

Botón	función
Intro	Reproducir archivos selecionado, si el foco está en el archivo actual, este se reproduce desde el principio.
Arriba / Abajo	Mover el foco por la Lista de canciones
Salir	Salir del menú de reproducción de música, pero segue reproduciendo canciones, cuando salga al menú de navegación, el foco estará en el archivo que se está reproduciendo.
Reproducir	Reproducir
Pausa	Pausa
Detener	Detener la reproducción, introduzca en el menú de navegación, el foco está en el archivo que se estaba reproduciendo antes de salir
Siguiente	Reproducir el siguiente archivo
Repetir	Repite la reproducción, puede elegir repetir una, repetir todo, no repetir y así sucesivamente

3.5 Condición y funciones de los botones al reproducir películas
1) Modo reproducción

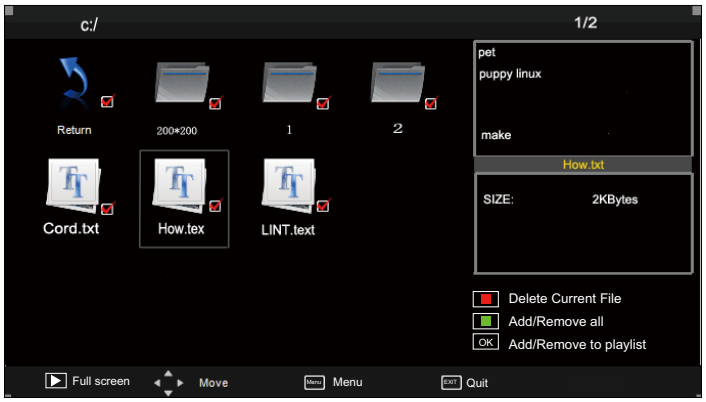
1. Cuando los clientes navegan las película serán mostradas en pantalla completa para todos los archivos marcados, desde los archivos de arriba hacia abajo en orden alfabeticamente.

2. Hacer zoom en PELICULA requiere: El tamaño del Zoom actual debe conservar el tamaño del original.
2) Pauta de submenú e instrucciones

Pulse INTRO para seleccionar la imagen, muestra la vista previa de archivos y su información, a
continuación, presione Reproducir para comenzar a reproducir completamente de la siguiente manera:

1) Instrucciones de los botones
Repetir: 1, todos, ninguno
Serie A: Establecer reprocción circular
Lista de reproducción: Aparecerá la lista de archivos en la izquierda de la pantalla, que muestra la lista de reproducción actual. Los clientes pueden navegar por la lista los botones arriba y abajo, y para seleccionar los archivos use Intro, entonces presione lista o no haga ninguna operación durante 10 segundos y saldrá.
Información: Muestra la información de la película actual, incluye: nombre del archivo actual, resolusion, frecuencia, tiempo total de la película y el tiempo de reproducción.
Ir a: Aparecerá un marco como: 00:00:00 / 01:23:45, en el primer tiempo es lo que introduce los clientes, los clientes pueden intercambiar sus posiciones con botón izquierdo o derecho, también puede cambiar el número con los botones arriba o abajo y pulse INTRO para ajustar el tiempo.

3.6 TEXTO



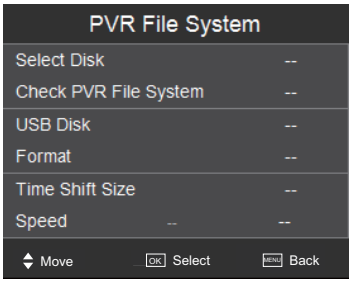
Seleccione los archivos de texto, presione INTRO y mostrará la imagen de arriba. Presione reproducción a pantalla completa, como a continuación:

Operación:
Página Anterior: página anterior
Página siguiente: página siguiente
Anterior: archivo anterior
Siguiente: archivo siguiente
Parar: parar auto girardo de las páginas
Lista de reproducción: lista de temas, se muestra en la parte de arriba a la derecha
Información: archivos actuales, muestra el nombre de archivos y el tamaño

4. Grabador de vídeo personal (PVR)
4.1 Breve
Funcición PVR sólo está disponible para la televisión digital, incluye las funciones de Grabación, Timeshift y Reproducción. La grabación incluye el tiempo de grabación y conservar la grabación.
Grabacio en tiempo se puede trabajar a través de botón de rápido inmediatamente y preservar la grabación que se necesita preservar. Grabación y reproducción se puede hacer al mismo tiempo, lo que significa grabar DTV y reproducir USB al mismo tiempo.Timeshift es otra función para grabar y reproducir a la vez. A continuación se explicará detalladamente.

4,2 Detalles de las funciones del menú de PVR.

4.2.1 Archivos de sistema PVR
Entre en PVR desde el menú CANAL, de la siguiente manera:

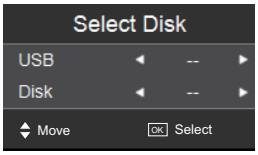


Funcción

Botón	Función
Verificar archivos de sistema PVR	
Disco USB	Si no insertar equipos USB, se muestra no encontró ningún dispositivo USB Si la inserción de un equipo USB, se muestra correcto
Formato	Puede configurar el formato de MStar. Pulse la tecla INTRO a través del USB y entre en menú de Formato, después de entrar en Formato, el USB puede completar las funciones de PVR. Si la función a sido satisfactoria, o el USB está en formato MStar, muestra Correcto
Tamaño del TimeShift	No puede ser elegido. Después de verificar los archivos del sistema PVR, significa que el USB a pasado. El formato MStar se puede utilizar en el espacio Timeshift, el tamaño es elegido por los clientes al realizar el formato.
Velocidad	No se puede elegir.Después de verificar los archivos del sistema PVR, se muestra la velocidad USB disponible y recuerda a los clientes que deben operar a una velocidad segura.

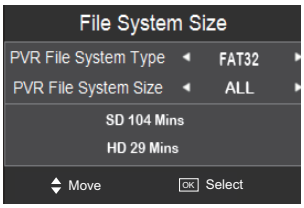
4.2.1.1 Seleccionar disco

Elija el disco para almacenar todo el contenido de grabación, según se indica, por defecto es C:



4.2.1.2 Verificar los archivos de sistema PVR

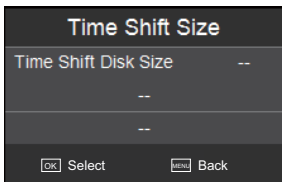
Compruebe está bien establecidas los archivos de sistema PVR de almacenaje. Por defecto es Comenzar, presione la tecla INTRO para inspeccionar los archivos de sistema del USB y la velocidad, al procesar muestra Comprobando .... Cuando no inserta USB, o la inspección falla, muestra FALLO.
Al insertar USB, pero no pasa el Formato MStar, entrar en el menú Formato.
Al insertar USB, pero la inspección es una partición anormal, muestra No se ha encontrado particiones.
Si la inspección es normal, muestra ÉXITO.



4.2.1.3 Formato
En Formato, pulse la tecla Intro para empezar a comprobar los archivos de sistema PVR, después de confirmar la información USB, aparecerá el menú de Formato del disco como a continiación:

Después de formatear, el sistema establecerá los archivo de sistema PVR de acuerdo a las anteriores
confirmación del Tamaño del archivo del sistema PVR.

4.2.1.4 Tamaño del Time Shift
Cuando termine de crear los archivos de sistema PVR, aparecerá el menú de configuración del tamaño del TimeShift y los clientes pueden configurar el tamaño del espacio para la variar el spacio de TimeShift como a continuación:



4.2.2 Canal - Lista Grabaciones

1) Pauta de referencia
El menú es el siguiente

2) Menú de instrucciones

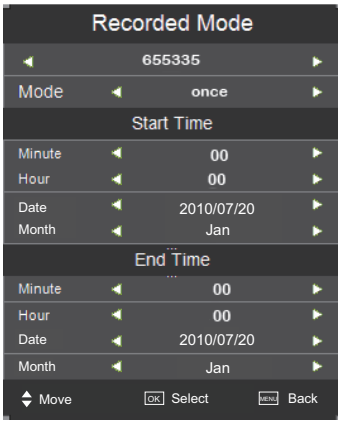
Opciones	Notas
título	Lista de grabación
Ordenando	Derecho, significa que el actual modo de ordenar, el botón Lista / índice puede cambiar la opción: Programa -> Canal -> Hora, para ordenar por nombre del programa, orden de los canales y un tiempo grabación.
Marca	Muestra la condición actual, los programas grabados se muestran como no marcados, si muestra y , significa que se está grabando, y si muestra y , significa que se está reproduciendo, si está selecionado, muestra la imagen en color, de lo contrario es gris.
Nombre del programa	El nombre del programa es construir por el número del canal y el número del canal de grabación.
Guía de operación	Mostrar las operación disponibles actualmente.
Notas de programas	Información / Pantalla y derecho puede hacer salir el programa actual selecionado, que no marca en la imagen. [FECHA] 2005/07/20 ---- día de la grabación [HORA] 15:29:02 ---- hora de inicio de la grabación [Duración] 0000:01:52 ---- tiempo de duración [Nombre canal] 40 BBC Mundo ---- lista de canales [NOMBRE DEL PROGRAMA] Sin información ---- nombre del programa.

3) Instruciones de los botones

Botón	función
Lista / índice	Cuando no hay menú, pulse Lista de grabación Cuando se muestra el menú de la lista de grabación, cambia el orden de los programas grabados.
Arriba / abajo	Mover arriba y abajo el foco a seleccionar el programa
Izquierda/Derecha	Cerrar / Mostrar información del programa
Intro	Reproduce el programa selecionado
Información / Pantalla	Muestra o cierra las instrucciones del programa
●(Borrar)	Eliminar programa selecionado
Menú	Entrar en la Lista de grabación, pulse Menú para volver al menú de PVR, selecione la Lista de grabación. Cuando entre por el atajo de lista, salir de la la Lista de grabación, regresa al menú actual.
Salir	Salir

4.2.3 Modo de grabación PVR

1) Modo de Grabación

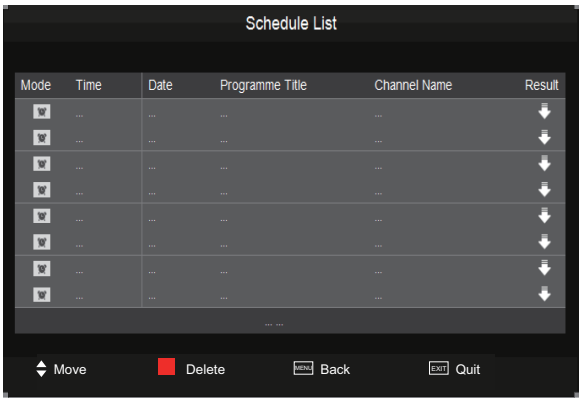


Opción	formato	notas
Título del menú	Modo de grabación	Tema del menú
Título	655335	Cuando seleccione Auto, el programa que se recibe actual se establecerá para grabar, el título muestra su nombre actual.
Modo	Una	Elejir modo de grabación Elejir orden：Una -> Todos los dias -> Semanalmente Opción auto borrado Poner en Auto la grabaciíon en EPG
Fecha de inicio	2005/07/20	fecha de inicio de la grabación, utilice Izquierda / Derecha para configurar el menú.
Hora de inicio	14:00	tiempo de inicio de la grabación
Fecha de finalización	2005/07/20	Fecha de finalización de la grabación
Hora de finalización	15:00	Tiempo de dinalización de la grabación
Guía de Operación		Mostrar la de uso actual de la operación

2) Botón

Botón	función	
	Menú de grabación	Menú de configuración de fecha
Menú	Salir de Menú grabación, selecionar modo de grabación	Salir de la configuración del tiempo
Arriba / Abajo	Mover el enfoque de arriba a abajo	Mover el enfoque de arriba a abajo
Izquierda / Derecha	Ajustar el modo, o introducir en los ajustes de tiempo	Ajustar datos
Intro	Grabar y salir del almacenaje actual registro y salida Grabación para entrar en grabación Lista de Calendario	Confirmar la configuración actual y salir de la configuración de tiempo
●(Calendario)	No almacenar, salida de la grabación para entrar en la lista del calendario de grabación	----
Salir	No almacenado, salir del menú	No almacenado, salir del menú

4.2.4 Calendario de grabación PVR
1) Menú y función



Nota:
1.La hora de inicio está blanco será ordenado según a los planes de registro
Si entrar en el menú para añadir nuevos planes, el enfoque estará en el nuevo plan.
2.Si entrar en el menú cuando se está grabando, se enfocará en los planes de grabación actual.
3. las condiciones 1 y 2, el enfoque estarán en los últimos planes sin comenzar.

2) Botón

Botón	función
Menú	Salir del menú de la lista de calendario de grabación, entrar en el menú PVR, Enfoque en la lista de calendario de grabación
Mover	Mover el enfoque arriba y abajo
●(Borrar)	Borrar el enfocado
Salir	Salir del menú

4,3 Función de acceso directo PVR

4.3.1 Botones de acceso directo en el marco del DTV PVR

Botón	función
PVR	Entra en el modo de grabación
TS	Entra en el modo Timeshift
Lista PVR	Aparecerá el menú de la Lista de Grabación, OK / Enter para entrar en la reproducción, y reproducirlo

Nota: Registro y la lista de grabadoción se pueden acceder desde el menú PVR

4.3.2 Grabación
1) Grabación
Menú grabación incluye dos tipos: uno es el modo completo,
el otro es el Modo Simple.
Se puede cambiar mediante el botón Grabar/salir.
En el modo de grabación, el menú de grabacion se muestran.
Los detalles son los siguientes:

1. Modo completo

Nota:
1. Grabar
2. tiempo registrado
3. la fila de la izquierda es el nombre del canal y la fila de la derecha es el nombre del programa
4. hora actual

2. Modo Simple

[00:00:20]

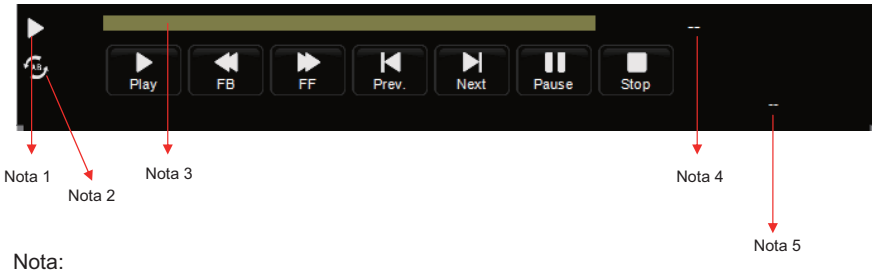
Nota: El modo simple sólo aparece el expediente y el tiempo grabación en la parte inferior izquierda.

2) Botón de función

Botón	Función
Detener	Salir de la grabación, se mostrará procesando
Grabar/Salir	Cambia el modo del menú de grabación
Reproducir	Entre en el modo de reproducción, ésta se reproduce desde el comienzo del programa grabado. Compruebe las instrucciones de reproducción en los detalles
Lista	Cerrar el menú de grabación, salta el menú de Lista de Grabación, entrar a reproducción desde el menú de Lista de Grabado, cuando se sale de menú de Lista de Grabado, se muestra Grabando de nuevo

4.3.3 Timeshift
4.3.3.1 Menú Timeshift
Timeshift es similar que el menú de grabación, incluye dos tipos:
uno es el modo completo y el otro
es el modo simple.
Se puede cambiar mediante el botón Salir.
En el modo Timeshift, Timeshift se mantiene.
Como se muestra a continuación:

1. De modo completo:



Nota:
1) Muestra la operación actual, tales como reproducción, pausa, avance rápido, rebobinado rápido, Siguiente, Anterior.

2) El icono circular A->B, aparece cuando la marca A o B, proyecciones resaltadas, que sólo muestran en condición de reproducción.

3) Proyecciones Timeshift, el procesamiento muestra la longitud total de Timeshift.

4) Hay dos tiempo, un tiempo empieza por "-", la otra vez se almacena.

5) El tiempo actual.

Modo simple:

[-00:03:35]

Note:
1) En el Modo Simple, se muestra la actual reproducción Timeshift, como reproducción, Pausa.

2) Modo simple muestra en la parte inferior izquierda.

4.3.3.2 Modo Timeshift
4.3.3.2.1 Empezar modo Timeshift
Introduzca el Timeshift para hacer una pausa y la imagen en pausa empezará a grabar desde la posición de pausa.
Muestra la condición de incio del Timeshift, de la siguiente manera:

Botón	función
Reproducción	Entra a reproducir en condición Timeshift
Parar	Parar Timeshift
Salir	Cambiar al modo de menú del Timeshift
Lista	Cerra Timeshift, muestra lista de grabación Reproducir desde el menu de lista de grabación y salir de Timeshift Salir primero de la lista de grabacion y entonces aparecerá el menú de Timeshift

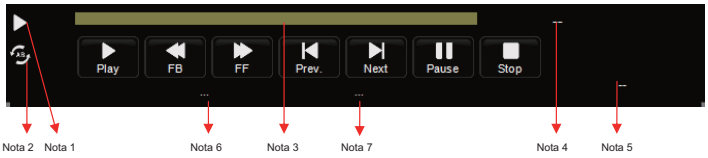
4.3.3.2.2 Reproducir Timeshift
En condiciones Escuchar Timeshift, el sistema puede grabar DTV y reproducirlo al mismo tiempo.
Reproducir Timeshift empezar pulsando el botón Timeshift, a condición reproduce en modo Timeshift.
Se puede pausar, avance rápido, rebobinado rápido, y puede entrar en reproducción circular A->B.

4.3.3.2.4 Grabación Timeshift
Reproducir en modo Timeshift puede rebobinar pulsando rebobinado rapido o el botón Siguiente.
Grabación en modo Timeshift.
Grabación en modo Timeshift, es similar al Modo de grabación.
Grabación en modo Timeshift, los botones son los siguientes:

Botón	función
Pausa	Pausa la reproducción y volver a la condición de reproducción Timeshift
Parar	Parar el modo Timeshift
Avance rápido	Ningún uso
Rebobinado rápido	Vuelve a la condición de reproducción Timeshift, y operar la próxima parte.
Anterior	Volver a la condición reproducción Timeshift y reproduce los 30 segundos anteriores. Si antes de grabar Timeshift, reproduce esto en su lugar.
Salir	Cambia al modo de menú de Timeshift
Lista	Cerrar el menú Timeshift, muestra la lista grabación. Entrar en la reproducción de la Lista Grabado y después salga del Timeshift. Cuando salga de la lista grabación, mostrará el menú Timeshift.

4.3.4 Reproducción
4.3.4.1 Reproducción
La reproducción es similar al Timeshift, uno es el modo completo,
y el otro es el Modo Simple.
Se pueden cambiar mediante el botón Salir.
En el modo reproducción, la reproducción se muestra todavía.
El menú se muestra de la siguiente manera:

De modo completo:



Nota:
1) Muestra el estado de reproducción actual, muestra las diferentes operaciones, tales como: reproducción, pausa, avance rápido, rebobinado rápido, Siguiente, Anterior.
2) las notas circular A->B se marcan, luz alta, que sólo se mostró en estado de reproducción.
3) Reproducción muestra el procesamiento.
4) Hay dos que muestran el tiempo, uno es para la hora actual, para la reproducción y está el tiempo de descanso del programa.
5) La hora actual.
6) el nombre del canal grabado.
7) El nombre del programa, si no hay nombre muestra No hay información.

Modo simple:

[00:03:35]

Nota:
1) En el Modo Simple, muestra el modo actual de reproducción, tales como reproducción, pausa, etc.
2) El modo simple se muestra en la parte inferior izquierda.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de consultar a personal de servicio, consulte la tabla siguiente para una posible causa del problema y para una posible solución. .

TV no se enciende

1. Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado, a continuación, presione el botón POWER del mando a distancia
2. Las pilas del control remoto se puede agotar
3. Cambie las pilas.

No hay imagen ni sonido

1. Compruebe el cable de interfaz entre la televisión y la antena o por cable.
2. Pulse el botón POWER del mando a distancia.
3. Presione el botón SOURCE en el control remoto repetidamente para seleccionar las fuentes de vídeo conectadas.

Mala imagen, sonido aceptable

1. Compruebe el cable de interfaz entre la televisión y la antena o por cable.
2. Pruebe con otro canal, la estación podría tener dificultades de transmisión.
3. Ajuste el brillo y contraste en las opciones del menú de vídeo.

La imagen es correcta el sonido pobre

1. El sonido puede ser silenciado. Pulse el botón MUTE en el mando a distancia.
2. Pulse el botón VOL + para aumentar el volumen.

Ruido de Audio

1. Mueva cualquier equipo infrarrojo alejado de la televisión.

GEGEVENS

Artículos		**Ilustración relevante**
Panel		23 " LED de pantalla ancha
Resolución		1920 x 1080 pixeles
Características	Áreas compatibles	Multiform
	Estándar de TV	PAL, SECAM
	Estándar de DTV	DVB-T
Interfaz de entrada	PC	Interfaz de entrada D-sub 15 pin
	CVBS, YPbPr, HDMI	Interfaz de entrada del vídeo compuesto, Interfaz de entrada del YPbPr Interfaz de entrada de HDMI
	RF	Interfaz aereo 75
	SCART	Interfaz estándar de SCART completo
	Audio	Interfaz de entrada de audio Izquierda, derecha
	USB	Interfaz de entrada de dispositivos USB
Salida del auricular		Interfaz de salida del auricular
Salida del altavoz		3W x 2
Salida del COAXIAL		Interfaz de salida del COAXIAL
Lengua de OSD		Inglés, Alemán, Francés, Holandés, Español, Italiano
Fuente de alimentación		AC in 100-240V, 50/60Hz; DC out 12V,4.0A
Consumo de energía		Trabajando 40W (Máximo), espera 1W
Dimensión		623 x 463 x 125 mm (Gift Box)
Peso		4.125Kg (Net)
Accesorios		Manual de usuario Tarjeta de garantía Control remoto Batería AAA Cable eléctrico Adaptador AC

Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Deutsh

INHALTSVERZEICHNIS

WARNUNGEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN
Wichtige Sicherheitsinstruktionen....1
Antenne-Sicherheitsinstruktionen....3
EINFÜHREN DES LED TV
Paket-Inhalt. 4
Einstellung Ihres LED TV 5
Ihr LED TV 7
Ihre Fernbedienung 10
EINFÜHREN DES LED TV
Anschluß eines Fernsehkabels oder einer Antenne 12
Anschluß einer AV Ausrüstung mit dem SCART Stecker 14
Anschluß einer AV Ausrüstung mit dem YPbPr Stecker 15
Anschluß einer AV Ausrüstung mit dem HDMI Stecker 16
Anschluß einer AV Ausrüstung mit dem DVI Stecker 17
Anschluß eines PCs.... 18
Anschluß eines Audioempfängers....19
VERWENDUNG DER EIGENSCHAFTEN
Kundenanpassung der KANAL-Einstellungen 20
Kundenanpassung der BILD-Einstellungen 25
Kundenanpassung der TON-Einstellungen 27
Kundenanpassung der ZEIT-Einstellungen 29
Kundenanpassung der WAHL-Einstellungen 32
Kundenanpassung der SCHLOSS-Einstellungen 34
Kundenanpassung der ANDEREN MENÜ-Einstellungen 36
Kundenanpassung der MULTIMEDIA-Einstellungen 39
Kundenanpassung der PVR Einstellungen 46
FEHLERBEHEBUNG
....56
TECHNISCHE DATEN
23”LED 57

WARNUNGEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN

Um irgendwelche Verletzungen zu verhindern, sollten die folgenden Vorsichtsmaßnahmen bei Einstellung, Verwendung, Bedienung und Wartung dieses Geräts beobachtet werden. Lesen Sie bitte dieses Handbuch vor der Anwendung dieses Geräts.

Dieses Symbol wird benutzt, um den Benutzer von dem Gefähr des Elektroschocks zu warnen. Diese Ausrüstung muss nur von dem qualifizierten Fachpersonal auseinander genommen werden.

Dieses Symbol ist benutzt, um den Benutzer zur Anwesenheit wichtiger Betriebs- und Wartungsinstruktionen in der Literatur, die das Gerät begleitet, zu warnen.

Um Feuer oder Elektroschock zu vermeiden, setzen Sie Ihr Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
▪UM ELEKTROSCHOCK ZU VERMEIDEN, MUSS DAS GERÄT NUR VON DEM FACHPERSONAL KOMPLETTIERT WERDEN.
▪ ENTFERNEN SIE DEN DECKEL (ODER DEN RÜCKEN) NICHT .
▪ KEINE BENUTZERVERWENDBAREN TEILE INNEN.

▪VERWEISEN SIE WARTUNG AUF DAS FACHPERSONAL
Der Gebrauch von Steuerungen, Anpassungen oder Leistung von Verfahren, die in dem Handbuch nicht angegeben sind, kann auf gefährliche Strahlenaussetzung hinauslaufen.

Dieses Symbol zeigt Vorsichtspunkte.

Dieses Symbol zeigt Handlungen, die nicht getan werden sollen.

Dieses Symbol zeigt Handlungen, die durchgeführt werden müssen.

▪ Setzen Sie das Gerät auf unebene oder nicht standfeste Karren, Standplätzen, Tischen, Regale usw. nicht.
Das Gerät kann fallen und ernste Verletzung Kindern, Erwachsenen oder ernste Schaden an das Gerät selbst anrichten.
▪ Gebrauchen Sie nur einen Karren oder Standplatz, die vom Hersteller empfohlen sind. Dieses Gerät und der empfohlene Karren oder Standplatz sollen mit der Sorge behandelt werden. Schneller Halt, übermäßige Kraft, und unebene Oberflächen können das Gerät und den Karren/Standplatz umkippen.

▪ Machen Sie den gründenden 3-Leitungen-Typ-Stecker nicht unbrauchbar. Die gründende Nadel auf dem 3-Zacken-Stecker ist eine wichtige Eigenschaft. Die Entfernung der gründenden Nadel wird die Gefahr, das Gerät zu beschädigen, vergrößern.
▪ Wenn Sie den Stecker in den elektrischen Ausgang nicht stecken können, rufen Sie einen Elektriker an, damit er einen gründenden Ausgang zu einstellen.
▪ Beziehen Sie immer dieses Gerät mit dem Typ der Stromquelle auf der Hinterseite des Reihe/vorbildlichen Informationsetiketts.
▪ Überlasten Sie die Wandausgänge und Erweiterungen nicht.
▪ Gebrauchen Sie die Stromkabel mit der Sorge. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf der AC Stromkabel.
▪ Ziehen Sie die AC Stromkabel nicht. Behandeln Sie die AC Stromkabel mit einer nassen Hand nicht.
▪Berühren Sie die Strom-Schnur und das Antennekabel bei Gewitter nicht

▪ Entfernen Sie den Stecker vom Wandausgang, wenn das Gerät seit der langen Zeit nicht verwendet wird.
▪Setzen, verwenden oder behandeln Sie das Gerät nahes Wasser nicht.
▪ Setzen Sie Ihr Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Falls Wasser in das Gerät gelangt ist, schalten Sie es nicht ein. Lassen Sie es sofort von einem Fachmann warten.
▪Setzen Sie Ihr Gerät keiner direkten Sonnenstrahlung oder Hitze aus.
▪Setzen Sie Ihr Gerät in der Nähe von irgendwelchen Hitzequellen wie Heizkörper, Hitzeregister, Öfen, oder jeder andere Apparat, der Hitze erzeugen können, nicht.
▪ Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu bedienen
▪ Öffnung und Entfernung der Deckel kann Sie zur gefährlichen Stromspannung oder anderen Gefahren ausstellen, und kann Ihre Garantie leeren. Verweisen Sie die Bedienung an das qualifizierte Personal.
▪ Legen Sie keine andere Dinge auf die Oberfläche.
▪ Stecken Sie nichts in die Ventilationsöffnungen. Wenn Sie Metall oder etwas Brennbares in diese Öffnungen stecken, kann Feuer oder Elektroschock als Folge eintreten.
▪ Setzen Sie das Gerät auf unebene oder nicht standfeste Karren, Standplätzen, Tischen, Regale usw. nicht. Das Gerät kann fallen und ernste Verletzung Kindern, Erwachsenen oder ernste Schaden an das Gerät selbst anrichten. Legen Sie immer das Gerät auf den Fußboden oder auf eine Oberfläche, die stark genug ist, das Gewicht des Geräts zu unterstützen.
▪ Verdecken Sie die Ventilationsöffnungen nicht. Verlassen Sie eine Lichtung um das Gerät. Setzen Sie nie das Gerät: auf einem Bett, Couch, Teppich, oder irgendwelchen anderen ähnlichen Oberflächen; zu nahe zu Gardinen/Vorhängen/Wänden, in einem Bücherregal, eingebautem Kabinett, oder irgendwelchen anderen ähnlichen Plätzen, die schlechte Lüftung verursachen können.
▪ Ziehen den Stecker bei Gewitter oder wenn unbenutzt seit langer Zeit heraus.
▪ Verweisen Sie die Bedienung an das qualifizierte Personal. Die Bedienung ist erforderlich wenn das Gerät beschädigt worden ist, zum Beispiel, die Energieversorgungsschnur oder der Stecker sind beschädigt worden, Flüssigkeit oder Gegenstände sind in das Gerät gefallen worden, das Gerät ist Regen oder Feuchtigkeit ausgestellt worden, das Gerät funktioniert normalerweise nicht, oder ist gefallen.

▪ Ziehen Sie immer den Stecker vor der Reinigung des Geräts heraus.
▪Benutzen Sie Flüssigkeits- oder Aerosol-Reinigungsmittel auf das Gerät.
Reinigen Sie nur mit einem weichen trockenen Stoff.

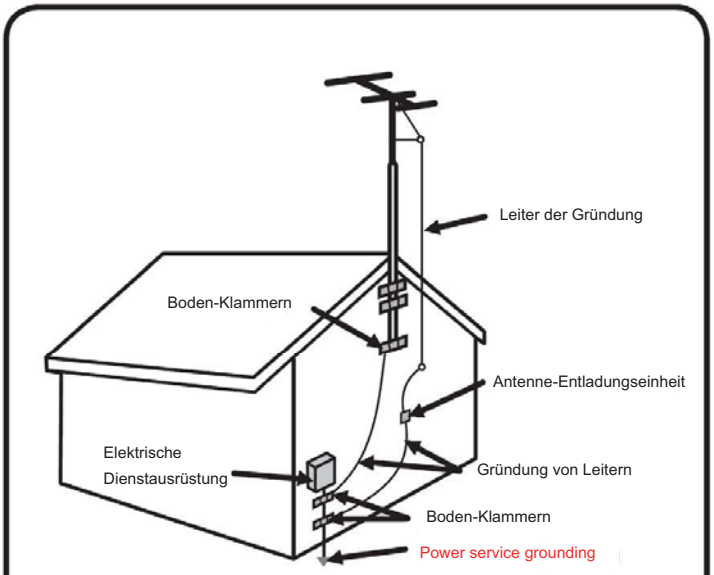
▪Benutzen Sie nur Verhaftungen/Zusätze die vom Hersteller angegeben wird.

DAS HÖREN MIT OHRHÖRERN
▪Hören Sie an gemäßigten Ton, um den Hörschaden zu vermeiden
▪ Wenn Sie keinen Laut hören können, drehen Sie die Lautstärke nicht nach oben, weil die Musik an einer Großserie plötzlich beginnen kann. Der übermäßige gesunde Druck von Ohrhörern und Kopfhörern kann Hören-Verlust verursachen.
▪Um den Hörschaden zu vermeiden, regulieren Sie die Lautstärke dem Tiefststand vor dem Play-Back, und stellen Sie den gewünschten Ton ein, als Play-Back angefangen ist.

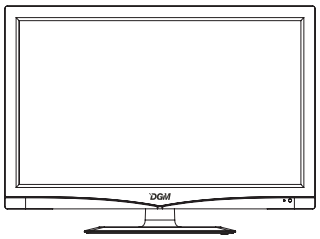
Dieses Symbol zeight, dass die Verpackung dieses Produkts wiederverwendbar ist. Zur ordnungsgemäßen Entsorgung wenden Sie sich an die örtlichen Behören. Bitte halten Sie sich an die ortsüblichen Regeln und entsorgen Sie Ihre alten Geräte nicht mit dem normalen Hausmüll. Die richtige Entsorgung Ihres Gerätes verhindert Umwelt- und Gesunheitsschäden.

Außenantenne-Sicherheitsinstruktionen:
Wenn eine Außenantenne angeschlossen wird, folgen Sie den Vorsichtsmaßnahmen unten:

- Eine Außenantenne soll in keinem Gebiet gelegen werden, wo es mit Oberstarkstromleitungen oder anderen elektrischen Licht Berührung kommen kann.
- Beim Antenneeinstellung, sollen äußerste Vorsicht genommen werden, um Kontakt mit Starkstromleitungen zu verhindern. Der direkte Kontakt mit Starkstromleitungen kann tödlich sein und soll unbedingt vermieden werden.

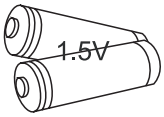


Beispiel der Außenantenne-Gründung



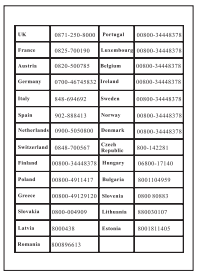
LED TV-GERÄT

Fernbedienung



AAA Batterien

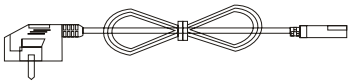
Benutzerhandbuch



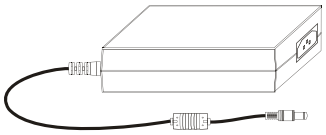
UK	0871-250-3000	Portugal	00800-34448378
France	0825-700190	Luxembourg	00800-34448378
Austria	0820-500785	Belgium	00800-34448378
Germany	0700-46743532	Ireland	00800-34448378
Italy	848-694692	Sweden	00800-34448378
Spain	902-888413	Norway	00800-34448378
Netherland	0900-3050800	Denmark	00800-34448378
Switzerland	0848-700563	Czech Republic	800-142281
Finland	00800-34448378	Hungary	06800-17140
Poland	00800-4911417	Bulgaria	8001104959
Greece	00800-49129120	Slovenia	0800 80883
Slovakia	0800-004909	Lithuania	8800030107
Latvia	8000438	Estonia	8001811405
Romania	0800866613		

Buchen Garantie

Garantieheft



Strom-Schnur

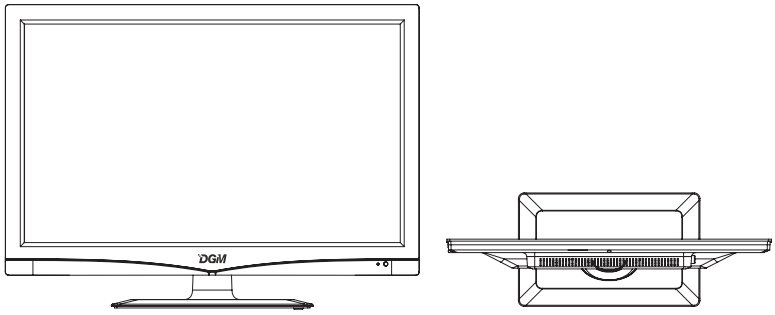


AC Adapter

Der Typ Ihrer Stromkabel kann verschieden sein. Das hängt von dem Stromtyp Ihres Landes ab.

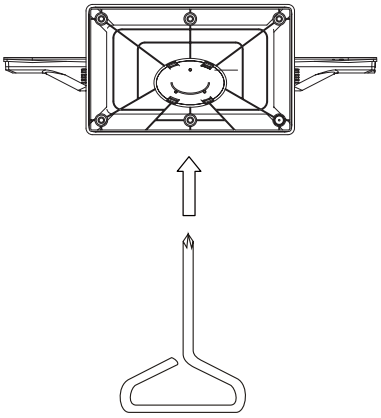
Befestigung des Ständers

1. Öffnen Sie den Kasten, und vergewissern Sie sich, dass alle notwendigen Teile im Kasten sind. Das Paket enthält:



LED TV Stand

2. Bedecken Sie eine sogare standfeste Oberfläche mit einem weichen Stoff. Legen Sie die LED TV-Gerät (Schriftseite nach unten) auf dem Stoff. Befestigen Sie den Standplatz auf den Boden der LED TV-Geräts, dann verwenden Sie einen Schraubenzieher, um die Schraube auf dem Boden des Ständes zusammenzuziehen, bis die Schraube im Platz fest befestigt wird.

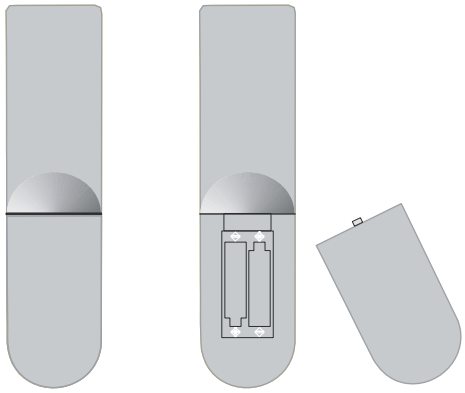


Fernseheinstellung

1. Benutzen Sie ein Antenne-Kabel, um das VHF/UHF Signal mit dem ANT Terminal des LED TV.

2. Schließen Sie die AC Stromkabel mit der Rückseite vom Fernsehen und stecken Sie den Stecker in eine Wandsteckdose an.

3. Setzen Sie die 2 angelogenen Batterien in die Fernbedienung ein

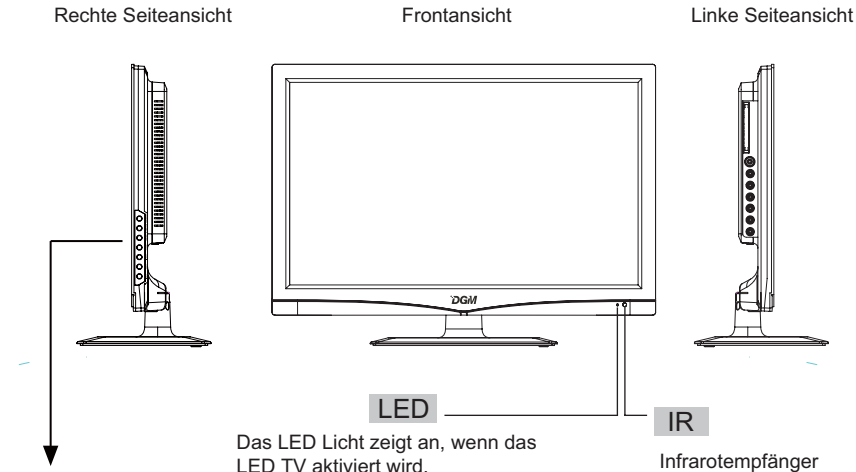


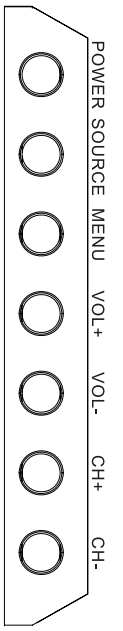
Schritt1. Entfernen Sie den Zurückdeckel, um das Batterieraum der Fernbedienung zu öffnen.

Schritt2. Setzen Sie zwei AAA Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass Sie (+) und (-) Enden der Batterien mit (+) und (-) Enden im Batterieraum zusammenpassen. Lassen Sie den Deckel zurück in den Platz gleiten.

Benuten Sie Ätzreinigungsmittel (Porzellan, rostfreier Stahl, Toilette, oder Ofen-Reiniger usw.) auf der Fernbedienung, weil es Schaden leiden kann.

Frontansicht/ linke / rechte Seiteansicht und Steuerungen





SOURCE

Wählt von verschiedenen Eingangssignalquellen.

MENU

Drücken Sie einmal, um den OSD (auf dem Bildschirm) einzudrehen, und drücken Sie wieder, um den OSD abzudrehen.

CH+/-

Ansieht oben und unten durch Kanäle. Wählt Untermenü, wenn der OSD eingeschaltet wird .

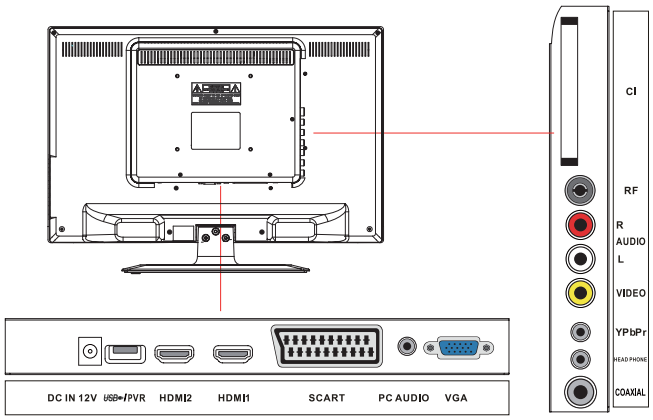
VOL+/-

Reguliert das Lautstärke oben und unten. Wählt das Hauptmenü und die Änderungswerte für Artikeln, wenn der OSD angestellt wird.

POWER

Stellt das LED TV an und schaltet es in den Standby-Modus ein.

Hintere Ansicht und Eingänge



DC 12V

Schaltet 12V DC ein.

USB / PVR

Erlaubt Zugang zum Digitalinhalt, der auf einer USB Lagerung aufgefäuft ist

HDMI IN

Verbindet die ganze AV Digitalausrüstung mit dem HDMI Stecker.

VGA/PC AUDIO

Verbindet den PC, oder andere AV Ausrüstung mit VGA und Linie in Eingänge.

CI

Fügt Sie die CI Karte ins Ablagefach ein.

SCART

Steht die Außenausrüstung mit der scart Steckdose in Verbindung. Die SCART-Schnittstelle bietet RGB, AV Signale mit dem Audioeingang / Produktion zwischen dem TV und der Außenvideoausrüstung an.

YPbPr

Schließt zum DVD-Spieler, dem Digitalen Satz-Spitzenkasten, oder anderen AV Ausrüstung mit dem Bestandteil (YPbPr) Video und Audioausgang-Wagenheber an.

HEAD PHONE

Verbindet das Haupttelefon

COAXIAL

Zum Anschließen an den Audio-Buchse auf der digital / Standard 5.1 Audio-System.

AUDIO IN L/R

CVBS-und YPbPr-Audio-Eingänge.

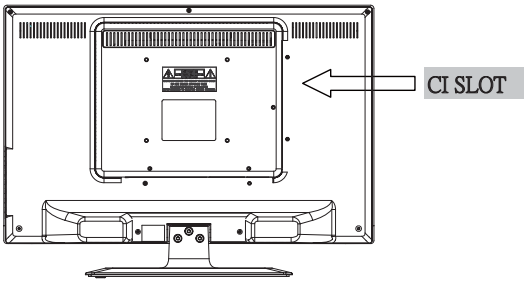
RF

Verbindet HF-Eingang von VHF / UHF-Antenne oder Kabel, um Hoch / Standard Definition-Fernsehen zu empfangen.

VIDEO

Schließen Sie das Video-Ausgäng des DVD oder VCR an.

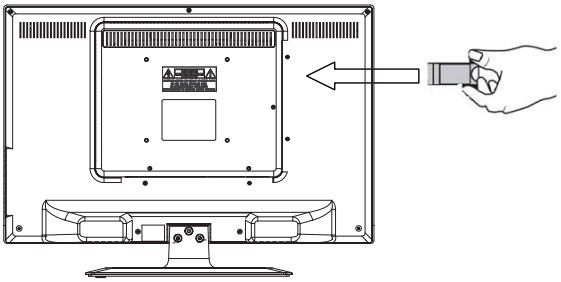
CI (Common Interface)-Karte Anscluβ



Zum Ansicht der verschlüsselten (Pay-) Dienstleistungen in der digitalen TV-Modus

EIN CI CARD-EINSETZEN

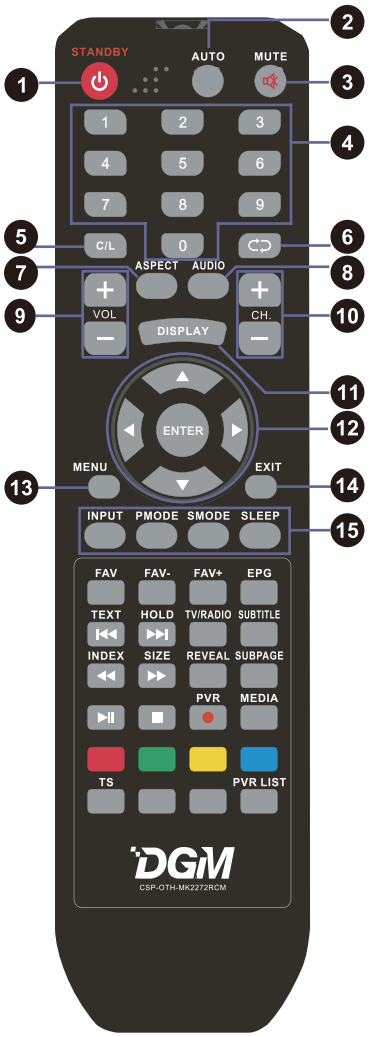
Stecken Sie das CI-Karte in den Schlitz in der Richtung des Pfeils, bis es passt.



EIN CI CARD-ENTFERNEN

Beim Entfernen der CI-Karte, ziehen Sie es ihrem Steckplatz aus.

Mit dieser Funktion können Sie die verschlüsselten Programme (Pay-Diensten) in einigen Senden zu sehen. Wenn Sie das CI-Modul entfernen, können Sie die verfügbaren Digital / Analog-Programm in einigen Sendern sehen.



1 **STANDBY** Stellt das LED TV an und schaltet es in den Standby-Modus ein.

2 **AUTO** Drücken Sie die Taste, um das Bild automatisch in den PC-Modus einzustellen.

3 **MUTE** Dämpft und reguliert den Ton Ihres LED TV.

4 **0-9** Zum direkten Zugriff auf den Programmen.

5 **C/L** Drücken Sie diesen Knopf ununterbrochen um Land und Sprache auszuwählen.

6 ⊂⊃ Um zwischen dem zulezt gesehenen und jetzigen Programm zu wechseln.

7 **ASPECT** Springt durch die Weit-Modus-Einstellungen.

8 **AUDIO** Auswahltaste der Tonstärke

9 **VOL+/VOL-** Zur Bestätigung der Auswahl.

10 **CH+/CH-** Um zwischen den Programmen zu wechseln.

11 **DISPLAY** Drücken Sie die Taste um eine Vielzahl von Informationen wie den Kanal und die Input-Quelle u sehen.

12 **▲▼◄►/ENTER** Die vier Richtungen erlauben Ihnen, das Menü zu steuern,
ENTER Drücken Sie diese Taste um wählte Einzelteil oder in Kanalliste einzugeben.Sowohl ENTER als auch OK Funktion sein.

13 **MENU** Zeigt das OSD-Menü auf dem Bildschirm

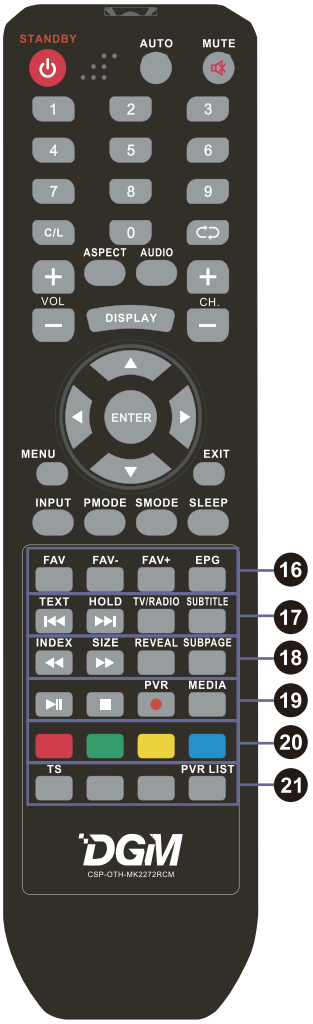
14 **EXIT** Beendet das OSD-Menü.

15 **INPUT**Drücken Sie INPUT, um die Quellelistung zu sehen, verwenden Sie ▲▼, um das Video Geräte an den Videoeingängen Ihres LED TV zu wählen, und drücken Sie ENTER Taste zur Bestätigung.

PMODE Zur Wählen des Bild-Modus.

SMODE Zur Wählen des Lautstärke-Modus.

SLEEP Zum Stellen des Kurzzeitweckers.



Wichtig: Die Fernbedienung kann das LED TV von bis zu 5 M weg kontrollieren, wenn sie direkt am Empfänger angespitzt wird.

16 **FAV** Zum Schauen der beliebtesten Kanäle.
FAV+/ FAV- Zum Zunahme / Abnahme der beliebtesten Kanäle
EPG Zeigt den Programm-Guide auf dem Bildschirm im DTV-Modus. Drücken Sie die Taste wider, um den GUIDE auszuschalten.

17 **TEXT** Schaltet den Teletextfunktion ein und aus.

⏮ Beim Media-Modus drücken Sie um zur vorherigen vom zurzeit gespielten Kapitel oder Track zu springen.

HOLD Zum Einfrieren einer mehrseitigen Stelle auf dem Bildschirm im Videotext-Modus.

⏭ Beim Media-Modus drücken Sie um zur folgenden vom zurzeit gespielten Kapitel oder Track zu springen.

TV/RADIO Beim DTV Modus, drücken Sie TV/RADIO Taste, um in DTV oder RADIO-Modus einzugehen.

SUBTITLE Zum Schalten den Untertitel ein oder aus.

18 **INDEX** Zum Zeigen den Hauptindex in dem Videotext-Modus.
SIZE Zeigt die Spitze, Boden oder das ganze Bild, um in dem VIDEOTEXT-Modus leicht zu lesen.

◀◀ / ▶▶ In dem Mediamodus, benutzen Sie die Tasten, um Play-Back schnell zu wechseln.

REVEAL Offenbart verborgene Information wie die Antwort auf ein Quiz in dem VIDEOTEXT-Modus.

SUBPAGE Drücken Sie es, um die Subseite zu schauen, und drücken Sie es wieder abzubauen

19 ▶|| Beim Mediamodus drücken Sie die Taste, um Play-Back anzufangen oder zu stoppen.

■ Beim Mediamodus drücken Sie die Taste, um Play-Back aufzuhören.

PVR Beim DTV-Modus drücken Sie PVR-Taste, um das Einschreiben zu starten oder stoppen.

MEDIA Drücken Sie die Taste, um auf die USB-Signalquelle direkt umzuschalten.

20 Drücken Sie die passende Farbe zum direkten Zugriffsfunktionen von VIDEOTEXT, EPG OSD, und MEDIEN-MODUS.

21 **TIME SHIFT** TIME SHIFT: Beim DTV Modus drücken Sie ▶II Taste, um die Verzögerungsfunktion anzufangen, drücken Sie ■ Taste , um die Verzögerungsfunktionen zu begrenzen.

PVR LIST Beim DTV Modus, zeigt die durchgeführte PVR-LISTUNG

Das LED TV-Einstellung

Verbinden Sie nicht zu viele Geräte mit einer Steckdose, da dadurch Überlastung, Feuer oder Elektroschock als Folge eintreten kann.

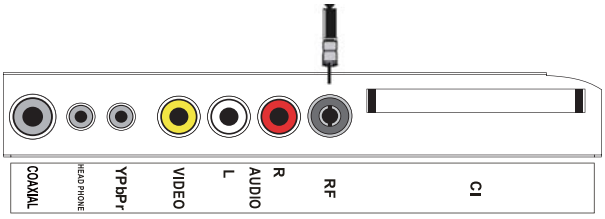
Anschluß eines Fernsehkabels oder einer Antenne

Antennaanschluß
Die Antenne-Voraussetzungen für den guten Farbfernsehen-Empfang sind wichtiger als diejenigen für einen schwarzen & weißen Fernsehempfang. Deshalb wird eine gute Qualität der Außenantenne stark empfohlen. Der folgende ist eine kurze Erklärung des Typs der Verbindung, die mit den verschiedenen Antenne-Systemen versorgt wird

- Ein 75-Ohm-System ist ein rundes Kabel (nicht eingeschlossen) mit IEC-Typ-Stecker der zu einen Eingang ohne Werkzeuge leicht beigefügt werden kann.

Koaxiales 75-Ohm-Kabel (rund)

Benutzen Sie eines der folgenden zwei Diagramme, um eine Außenantenne zu verbinden.
A: Zeigt, wie man eine Kombination der VHF/UHF Außenantenne verwendet.
B: Zeigt, wie man eine getrennte VHF und/oder UHF Außenantenne verwendet.
A. Kombinationsantenne der VHF/UHF



Anschluß des TV (CATV)-Kabels

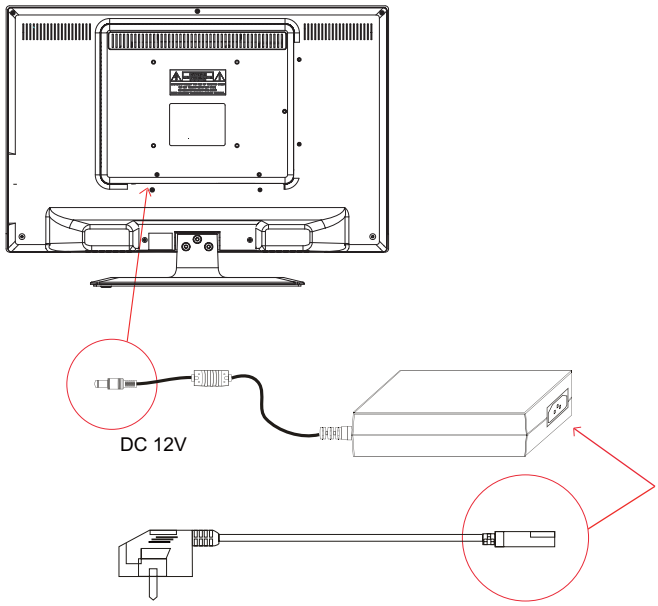
- Ein koaxialer 75-Ohm-Kabelstecker wird in den Satz für die leichte Zusammenschaltung eingebaut. Beim Verbinden des koaxialen 75-Ohm-Kabelstecker, stecken Sie den Stecker in den ANT Eingang.

- Einige Kabelfernsehen-Gesellschaften bieten erstklassige Bezahlungskanäle an. Da die Signale dieser erstklassigen Bezahlungskanäle zusammengerafft werden, wird eine Umgangsausrüstung des Kabelfernsehens dem Kunden von der Kabelfernsehen-Gesellschaft zur Verfügung gestellt.

Für spezifischere Instruktionen auf der Installation des Kabelfernsehens, befragen Sie Ihre Kabelfernsehen-Gesellschaft. Eine mögliche Weise, die Umgangsausrüstung des Kabelfernsehens zu verbinden, wird im Diagramm unten gezeigt.

1. Verwenden Sie ein angelogenes Antenne-Kabel, um das Fernsehsignal mit dem LED TV-Kabeleingang zu verbinden.

2. Verbinden Sie das AC Stromkabel an der Rückseite des TV und stecken Sie den Stecker in die Steckdose.

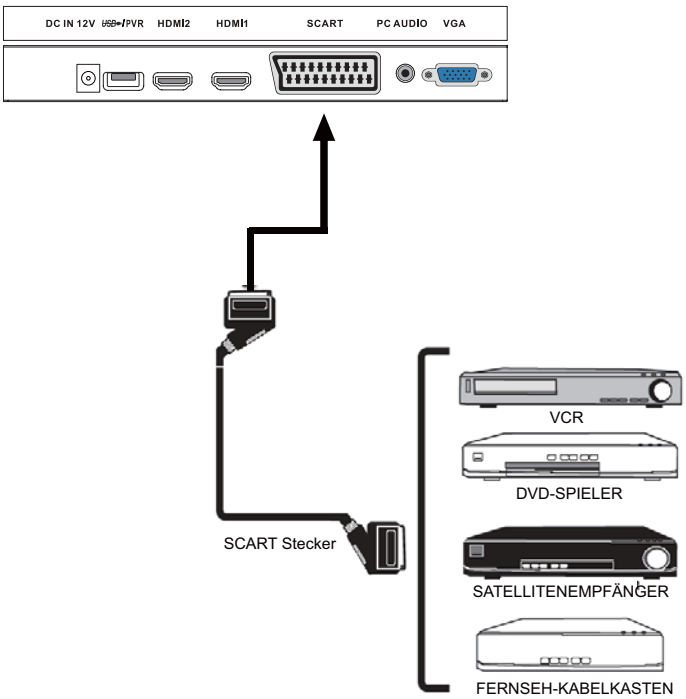


3. Drücken Sie ⏻ Taste auf der Fernbedienung, um das TV einzuschalten.

Entfernen Sie den Stecker vom Wandausgang, wenn das Gerät seit der langen Zeit nicht verwendet wird.
Die POWER Taste auf der Frontplatte wird nur verwendet, um das LED TV in das Standby-Modus zu schalten, es trennt das Gerät von der Hauptstromspannung nicht. Um die Hauptstromspannung völlig zu trennen, entfernen Sie bitte den Stromkabel von der Steckdose.

4. Drücken Sie Source Taste auf der Fernbedienung, um die Quelllistung zu sehen. Nenutzen Sie ▲▼ Tasten, um DTV Quelle auszuwählen, und dann drücken Sie ENTER Taste.

Anschluß einer AV Ausrüstung mit dem SCART Stecker



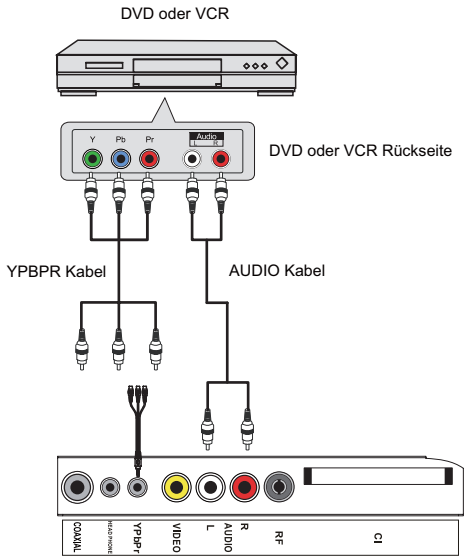
1. Benutzen Sie ein SCART Kabel, um die SCART Steckdose des A/V Außengeräts mit dem LED TV SCART-Eingang zu verbinden.

2. Verbinden Sie alle AC Stromquellen, vor dem Einschalten des Stromschalters des LED TV oder der anderen verbundenen Ausrüstung.

3. Drücken Sie power Taste auf der Fernbedienung, um das LED TV einzuschalten.

4. Drücken Sie SOURCE Taste auf der Fernbedienung, dann benutzen Sie ▲ oder ▼ Taste, um SCART auszuwählen und drücken Sie ENTER Taste.

Anschluß einer AV Ausrüstung mit dem YPbPr Stecker



1. Verwenden Sie ein YPbPr Kabel, um die YPbPr Produktionseingänge des A/V Außengeräts mit dem YPbPr-Eingang des LED TV zu verbinden. Verwenden Sie ein Audiokabel, um die Audio-Eingang der AV Ausrüstung mit den YPbPr AUDIO-Eingang des LED TV zu verbinden.

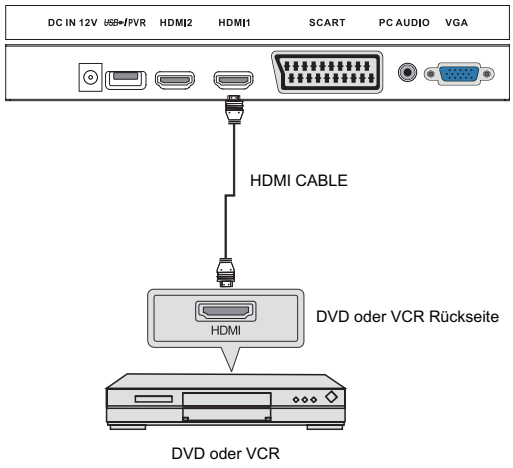
2. Verbinden Sie alle AC Stromquellen, vor dem Einschalten des Stromschalters des LED TV oder der anderen verbundenen Ausrüstung.

3. Drücken Sie power Taste auf der Fernbedienung, um das LED TV einzuschalten

4. Drücken Sie SOURCE Taste auf der Fernbedienung, dann benutzen Sie ▲ oder ▼ Taste, um YPBPR auszuwählen und drücken Sie ENTER Taste.

Die YPbPr Video-Eingänge werden auf Ihrem A/V Gerät manchmal YPbPr, oder YCbCr genannt. Für eine Erklärung des Teilvideos, finden Sie dem Benutzerguide des A/V Geräts.

Anschluß einer AV Ausrüstung mit dem HDMI Stecker



1. Benutzen Sie ein HDMI Kabel, um den HDMI Produktionseinganger der AV Ausrüstung mit dem HDMI des LED TV-Eingang zu verbinden.

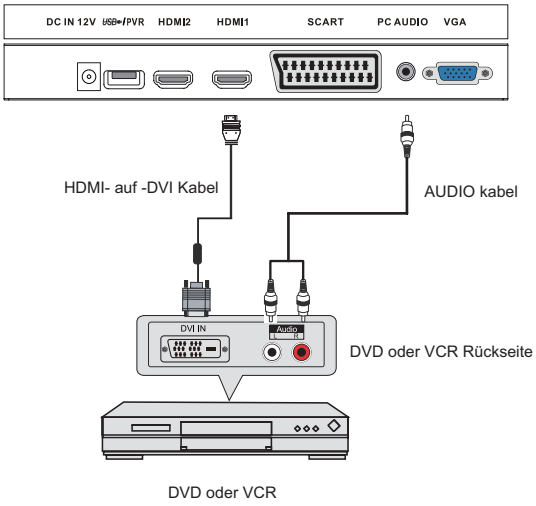
2. Verbinden Sie alle AC Stromquellen, vor dem Einschalten des Stromschalters des LED TV oder der anderen verbundenen Ausrüstung.

3. Drücken Sie power Taste auf der Fernbedienung, um das LED TV einzuschalten.

4. Drücken Sie SOURCE Taste auf der Fernbedienung, dann benutzen Sie ▲ oder ▼ Taste, um HDMI auszuwählen und drücken Sie ENTER Taste.

Der HDMI Stecker stellt Video und Audiosignale zur Verfügung, es ist nicht notwendig, das Audiokabel zu verbinden.

Anschluß einer AV Ausrüstung mit dem DVI Stecker



1. Benutzen Sie ein HDMI- auf -DVI Kabel, um den DVI Produktionseinganger der AV Ausrüstung mit dem HDMI des LED TV-Eingang zu verbinden .

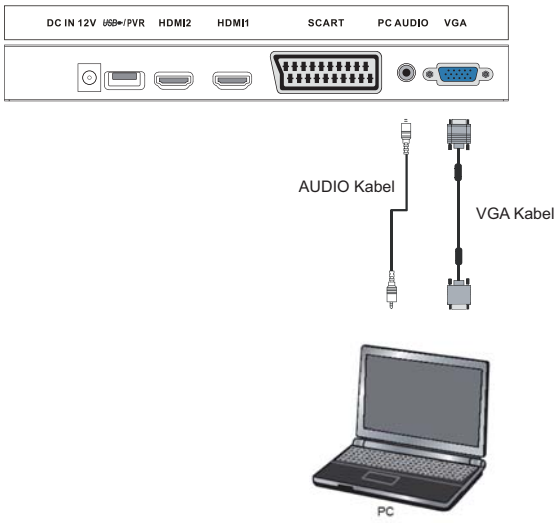
2. Verbinden Sie alle AC Stromquellen, vor dem Einschalten des Stromschalters des LED TV oder der anderen verbundenen Ausrüstung.

3. Drücken Sie power Taste auf der Fernbedienung, um das LED TV einzuschalten

4. Drücken Sie SOURCE Taste auf der Fernbedienung, dann benutzen Sie ▲ oder ▼ Taste, um HDMI auszuwählen und drücken Sie ENTER Taste.

Wenn das LED TV mit dem DVI Stecker der AV Ausrüstung verbunden wird, werden Sie ein HDMI-to-DVI Kabel oder einen HDMI Adapter (nicht angelogen) und ein Audiokabel brauchen.

Anschluß eines PCs



1. Benutzen Sie ein D-SUB-Kabel, um den D-SUB--Einganger des PCs mit dem VGA-Einganger des LED TV zu verbinden. Benutzen Sie ein Audiokabel, um die Audioausgang des PCs mit dem LED TV zu verbinden.

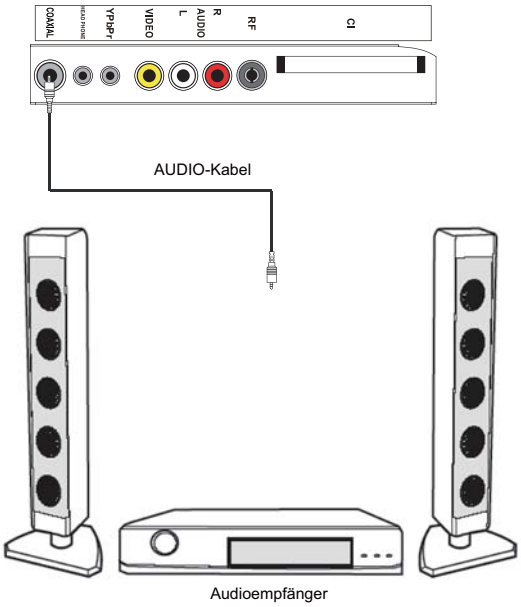
2. Verbinden Sie alle AC Stromquellen, vor dem Einschalten des Stromschalters des LED TV oder der anderen verbundenen Ausrüstung.

3. Drücken Sie power Taste auf der Fernbedienung, um das LED TV einzuschalten.

4. Drücken Sie SOURCE Taste auf der Fernbedienung, dann benutzen Sie ▲ oder ▼ Taste, um VGA auszuwählen und drücken Sie ENTER Taste.

Anschluß eines Audioempfängers

For better sound quality, you may want to play the LED TV audio through your stereo system.



1. Benutzen Sie ein Audiokabel, um die Audio-LINE IN Eingänger des Audioempfängers zu den KOAXIALEN Audioeingängern des LED TV zu verbinden.
2. Verbinden Sie alle AC Stromquellen, vor dem Einschalten des Stromschalters des LED TV oder der anderen verbundenen Ausrüstung.
3. Drücken Sie power Taste auf der Fernbedienung, um das LED TV einzuschalten.

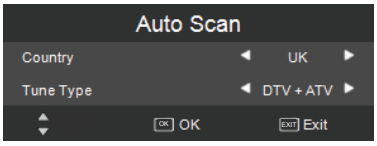
1. Hauptmenümeinung und Beschreibung

Hauptmenü artikeln（ aus der richtigen Ordnung KANAL-> BILD-> TON-> ZEIT-> AUSWAHL-> SCHLIEßEN） an DTV/ATV-Quelle， die erste Seite die gezogen ist, ist KANAL. An non DTV/ATV-Quelle die erste Seite ist BILD als Verzug. Drücken Sie zurzeit ENTER, um im Sub-Menü zu tretten.

1.1 KANAL

Hinwies：
1) KANAL kann nur bei ATV/DTV Bedingungen ausgewäht werden，andere Weisen können benuzt ausgewählt werden nicht sein.

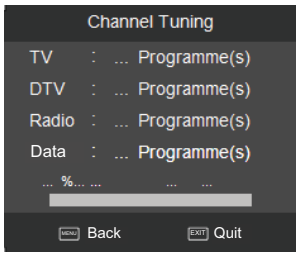
1.1.1 Auto-Ansehen
Treten Sie Auto-Ansehen ein，es zeigt die Tabelle 'des Landes' und 'Melodie-Typs' fakultativ.



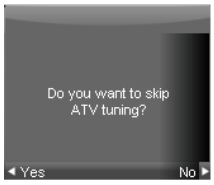
1) Erklärung der Functionen：

Artikeln	Anpassungsartikel	Verzug	Beschreibung
Ansehen-Typ	DTV + ATV -> DTV -> ATV	DTV + ATV	
Landauswahl	UK -> Australia -> …		Das Verzug-Land hängt vom Schiffsplatz oder dem Platz, wo die Kunden sich befinden, ab, wenn nichts ernanntes, gestellten Sie UK als Verzug.

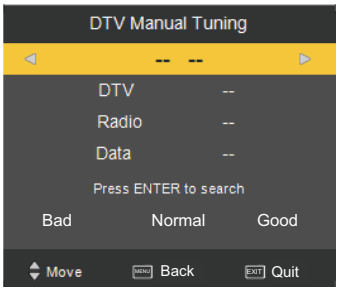
2)) Erklärung der Operationen：
Drücken Sie MOVE, um oben und unten auszuwählen, drücken Sie DONE, um anzufangen, anzusehen, die ersten bearbeiten 50 % bedeutet die ATV-Einstimmung, die letzten bearbeiten 50 % bedeutet DTV-Einstimmung.



Bei der ATV-Einstimmung, können Sie EXIT drücken, um ATV-Einstimmung auszulassen und DTV-Einstimmung anzufangen:



1.1.2 DTV Hand-Einstimmung

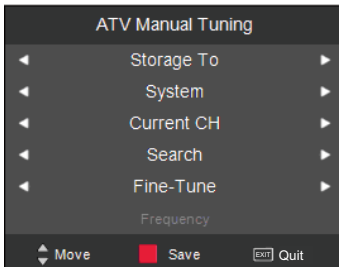


1) Beschreibung der Functionen

Artikeln	Anpassungsartikel	Verzug	Beschreibung
CH	Hängt von Ländern		Wählen Sie den Kanal mit der linken richtigen Tasse aus, und drücken Sie ENTER, um zu bestätigen, ob Signalkraft erscheint.

2) Drücken Sie ENTER, um die Wahlzu bestätigen（nur im DTV-Modus)

1.1.3 ATV Hand-Einstimmung:

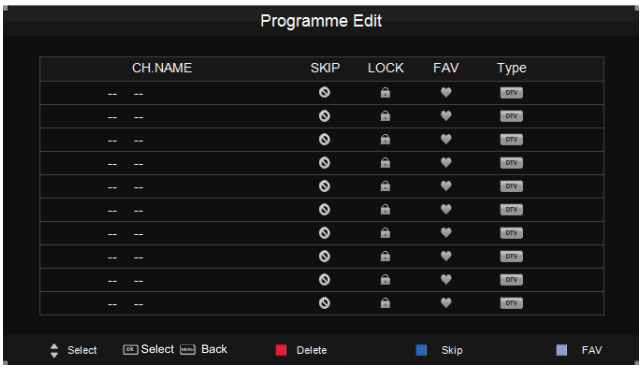


1) Erklärung der Functionen:

Artikeln	Anpassungsartikel	Verzug	Beschreibung
Lagerung	1 – 100	1	Gegenwärtige Abstellraum-Zeigen
System	BG -> I -> DK -> L		Verzug-Auswahl hängt von Landauswahl ab
Gegenwärtiger CH	1 – 100	1	Gegenwärtige Kanalzeegen
Suche			Kann an der vollen Kanalbedingung gesucht werden
Anpassung			Anpassung
Frequenz	Wenn grau, keine ausgewählte		Zeigt die gegenwärtige Frequenz, und folgt Suche oder Anpassung, um sich anzupassen.

2) Operationsinstruktion: Nach der Handeinstimmung, überzeugen Sie sich, um RED Taste für die Lagerung zu drücken, sonst würden alle gesuchten Kanäle nach der umschaltenden Bedingung nicht versorgt.

1.1.4 Programauswahl



1) Format und Beschreibung

Verschlüss-elungside ntität	LCN	CH Namen	Identität-sauslassung	Identitäts-chloss	Fav Identität	System
S	21	ABC1				DTV

1. Das Menü Cannel stellt " Delete/Move/Skip /Rename /Fav " aus. "Lock, Fav, Skip" kann verwendet werden, wenn Kunden einige Einstellungen zum Kanal tun.（Fav kann nicht zusammen mit dem Skip befestigt werden).

2) Schlüsseltasteeoperationseinführung

Taste	Reihe	Beschriebung
▲	ATV/DTV	Obenseite,Sie können die Seiten durch den Kreis drehen
▼	ATV/DTV	Untenseite,Sie können die Seiten durch den Kreis drehen
■(DELETE/ Löschung)	ATV	Löschen Sie den gegenwärtigen Kanal: 1) Beim üblichen Zustand, Drücken Sie ■,um das DELETE-Modus einzutreten 2) Beim DELETE-Modus，die Taste verwendet werden Kann: MENÜ: DELETE-Ausgang, um in üblichen Zustand einzugehen EXIT: Menü-Verlassung ■:Zum Abbauen des Kanals, und Kehren zu normal zurück
■ (RENAME/ Benennung)	ATV	Modifizieren Sie gegenwärtigen Kanalnamen, die nur in der ATV-Modus verwendet ist. Operationsinstruction： 1) beim üblichen Zustand, drücken Sie ■,um RENAME einzutreten 2) Bei RENAME-Modus, ： MENU：RENAME-Ausgang, um in üblichen Zustand einzugehen EXIT：Menü-Verlassung UP/DOWN：zum Veränderung der Briefe, Zahlen oder Zeichen LEFT/RIGHT：zum Links- und Rechts-Veränderung, Sie können es durch den Kreis drehen ■ ：Zum Abbauen des RENAME-Modus, und Kehren zu normal zurück

(Move/ Bewegung)	ATV/DTV	ATV/DTV Kanalfunctionen，ATV verfügbar als Verzug, DTV das verfügbar an nicht öffnen LCN Auto-Einrichtungsbedingung ist. 1) beim üblichen Zustand , treten Sie SWAP-Modus ein, und der Ausgewählt Kanal ist beweglicher Kanal X. 2) beim SWAP-Modus： MENÜ：SWAP-Ausgang, um in üblichen Zustand einzugehen EXIT：Menü-Verlassung UP/DOWN：Zum Auswahl der Kanäle ：Wenn der ausgewählter Kanal was vorher Auswählte X ist, keine jede andere Handlung gebraucht ist; sonst ist der gegenwärtige Kanal Kanal Y, Sie müssen X und Y Bedingung verändern. Aber Kanalnummer bleibt 1,2,3 …-Ordnung wie zuvor.
(SKIP/ HOPSER)	ATV/DTV	Wählen Sie bei CH +/-Kanal Einstimmung, um den gegenwärtige Kanal zu auszulassen. Beim non-SKIP-Kanal, drücken Sie , um den Kanal auszulassen； Beim SKIP-Kanal, drücken Sie um SKIP abzubauen.
(FAV)	ATV/DTV	Setzen Sie Ihren günstigen Kanal

1.1.5 Signalinformation

Es kann nur bei der DTV Bedingung benutzt werden, zeigt Signalinformation, und stellt aus： Kanal / Netz / Modulation / Qualität / Kraft.

Artikel	Zeigte Signalparameter
Signalinformation	Zur Aufforderung des Signalinformationsmenüs: Kanal 21 Netz Digital Finnland Modulation 64QAM Qualität 66 % Kraft 80 %

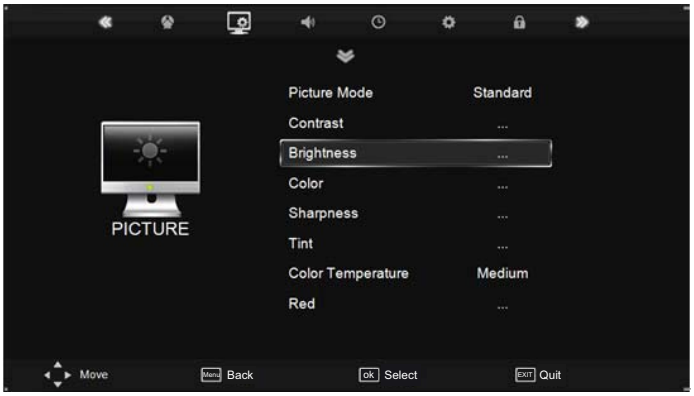
1.1.6 CI Information

Nur bei DTV Bedingung verfügbar ist, es erinnert, wenn CI Karte nicht einfügtet worden ist. Indem Sie CI Karte einfügen, können Sie in Menü eingehen, um die ganze Information in der CI Karte zu überprüfen.

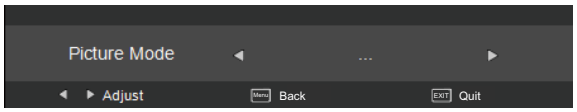
1.1.7 Recorded Mode

Gehen Sie in Recorder-Menü ein, tun Sie Bedenken der Aufnahme, überprüfen Sie PVR Spezifizierung in Details.

1.2 BILD



1.2.1 Bild-Modus



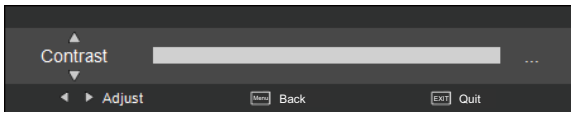
1) Functionsinstruction

Artike	Anpassungreiche	Verzug	Beschreibung
Bild-Modus	Standard -> Mild -> User -> Dynamic	Standard	Beim nicht Benutzer-Modus können Sie Unähnlichkeit, Helligkeit, Farbe, Schärfe, Tönung auswählen, das Modus wendet sich dem Benutzer automatisch zu.

2) Operationinstruction

Ändern Sie das Modus mit der linken richtigen Tasse; kehren Sie zurück im Hauptmenü durch den MENU-Tasse, und drücken Sie EXIT, um Hauptmenü zu herrschen.

1.2.2 Kontrast / Helligkeit / Farbe / Schärfe

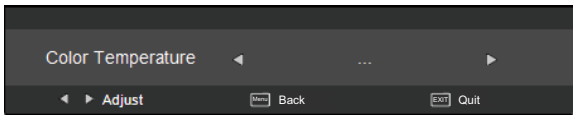


1) Functionsinstruction

Artikel	Anpassungreiche	Verzug	Beschreibung
Kontrast	0 - 100	50	
Helligkeit	0 - 100	50	
Farbe	0 - 100	50	nicht verfügbare VGA
Schärfe	0 - 100	50	nicht verfügbare VGA
Tönung	R50 - 0 - G50	0	Nur bei NTSC-Systembedienung; PAL und SECAM sind zu 0 genest.

2) Operationsinstruction
Regulieren:LEFT, RIGHT, um die Numergröβe zu regulieren;
Menü:drücken sie MENÜ, um zum Bild-Hauptmenu zurückzugehen;
Pflegen:EXIT zum Menüpflegen
Oben,Unten: Regulieren Sie das Inhalt (Kontrast / Helligkeit / Farbe / Schärfe) mit der UP/DOWN Taste:

1.2.3 Farbtemperatur

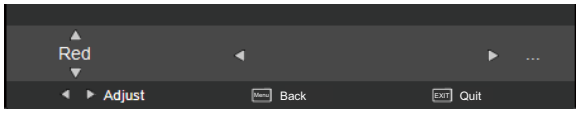


1) Functionsinstruction

Artikel	Anpassungreiche	Verzug	Beschreibung
Farbtemperatur	Temperaturstandard-> Kühl-> Benutzer-> Warmer	Standard	Bei nicht dem Benutzer-Modus können Sie Rote/grüne/blaue Optionen auswählen, um die Farbe zu amendieren. Das Modus wird für die Benutzerweise automatisch reguliert.

2) Operationsinstruction
Regulieren:LEFT, RIGHT, um das Inhalt zu regulieren.
Menü:MENU, um zurück zu drehen
Pflegen:EXIT zum Menüpflegen

1.2.4 Rot / Grün / Blau



1) Functionsinstruction

Artikel	Anpassungreiche	Verzug	Beschreibung
Rot	0 - 100	50	
Grün	0 - 100	50	
Blau	0 - 100	50	

2) Operationsinstruction
Regulieren:LEFT, RIGHT, um die Numergröβe zu regulieren;
Menü:drücken sie MENÜ, um zum Bild-Hauptmenu zurückzugehen;
Pflegen:EXIT zum Menüpflegen
UP/DOWN-Taste: zum Auswählen des anpassenden Inhalts
(Rot/Grün?Blau Tasten)

1.2.5 Aspekt-Verhältnis

1) Functionsinstruction

Tafelerlaubnis	Verzug	Eingangsquelle	Modus
16:9 / 16:10	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3
4:3	4:3	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	4:3 -> 16:9
4:3 (physische Dimensionen 16:9)	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3

Hinwies：Wenn Tafelerlaubnis 4:3 ist，ist demension 16:9, und 4:3 Modus，Die Ausgangerlaubnis ist 1:1.

1.2.6 Die Geräuschverminderung

1) Functionsinstruction

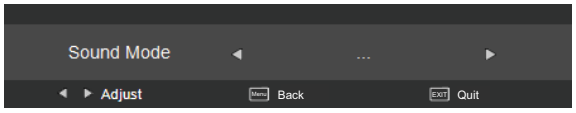
Artikel	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Geräuschverminderung	On -> Off	On	Der Off-VGA-Satz ist nicht regulierbar

2) Operationsinstruction

Treten Sie ins Menü ein, wählen Sie mit UP, DOWN： aus / niedrig / Mitte / Verzug.

1.3 TON

1.3.1 Ton-Modus

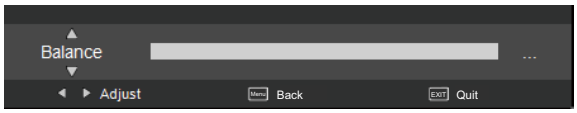


1) Functionsinstruction

Artikel	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Ton-Modus	Standard-> Musik-> Film-> Sport-> Benutzerstandard	Standard	Bei keinem Benutzer-Modus, können Dreifach und Bass nicht ausgewählt und reguliert werden

2) Operationsinstruction
Regulieren :LEFT,RIGHT Zum Regulieren： Standard-> Musik-> Film-> Sport-> Benutzerstandard Menü :MENU Zum Zurückgehen zum Hauptbildmenü
Pflegen:EXIT zum Menüpflegen

1.3.2 Zittern / Bass/ Balance



1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Zittern	0 – 100	50	Hoher Ton passt sich an
Bass	0 – 100	50	Niedriger Ton passt sich an

2) Operationsinstruction
Regulieren:LEFT, RIGHT, um die Daten zu regulieren;
Menü :MENU Zum Zurückgehen zum Hauptbildmenü
Pflegen :EXIT
UP,DOWN Zum Auswählen des Inhalts： Zittern / Bass/ Balance

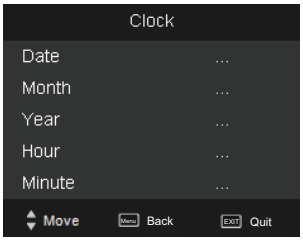
1.3.3 Auto-Ton
1）Function： auto Ton passt sich an
2）operation： ENTER zum ON/OFF-Einstellung

1.3.4 Raumklangeffekt
1）function ： Raumklangeffekt-Einstellungen
2）operation： ENTER zum ON/OFF-Einstellung

1.3.5 SPDIF
1）Function ： die Einstellung des SPDIF's Modus
2) Operationsinstruction： ENTER zum ON –Einstellung, PCM oder Auto.

1.4 ZEIT

1.4.1 Uhr



1) Functionsinstruction
Die Verzug-Rate hat die Zeitinformation von DTV nicht, aber Sie können es mit der Hand untergehen, wenn Sie ins UHR-Menü eingehen.
2) Operationsinstruction
Sich bewegen:UP/DOWN
Menü:MENU zum Zurückbild des Hauptmenüs einzugehen
Ausgang:EXIT
LEFT,RIGHT Tasten Zum Einstellen der Parameter

1.4.2 Abschaltzeit

1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Wiederholung	Aus-> Einmal-> Täglich-> Mon~Fri-> Mon~Sam-> Sam~Son-> Son	Aus	
Stunde	00 - 23	00	Wenn Aktivierung ausgedreht ist， Grau, oder unverfügbar
Minute	00 - 59	00	Wenn Aktivierung ausgedreht ist， Grau, oder unverfügbar

2) Operationsinstruction
Sich bewegen:UP/DOWN
Menü:MENU zum Zurückbild des Hauptmenüs einzugehen
Ausgang:EXIT
LEFT,RIGHT Tasten Zum Einstellen der Parameter

1.4.3 Einschaltzeit

1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Wiederholung	Aus-> Einmal-> Täglich-> Mon~Fri-> Mon~Sam-> Sam~Son-> Son	Aus	
Stunde	00 -> 23	12	Wenn Wiederholung ausgedreht ist， Grau
Minute	00 -> 59	00	Wenn Wiederholung ausgedreht ist， Grau
Tonstärke	0 - > 100	30	Wenn Wiederholung ausgedreht ist， Grau
Quelle	DTV -> Radio -> Daten -> ATV -> …	DTV	Wenn Wiederholung ausgedreht ist， Grau, oder unverfügbar ； Die Ordnung hängt von Eingangsquellordnung ab.
Kanal	ATV：1 – 100 DTV/Radio/Daten ： von der Information des Kanals abhängend ist.	Siehe Hinweis	Wenn Wiederholung ausgedreht ist， Grau, oder unverfügbar. Wenn Sie non TV-Quelle auswählen, es wird grau；Bei der Quelle, wählen Sie DTV/Raido/Daten，aber es zeigt Formblatt, wenn es keine Eingangskanalinformation gibt.

2) Operationsinstruction
Sich bewegen:UP/DOWN
Menü:MENU zum Zurückbild des Hauptmenüs einzugehen
Ausgang:EXIT
LEFT,RIGHT Tasten Zum Einstellen der Parameter

1.4.4 Schlaf-Zeit

1) functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Schlaf-Teimer	Aus -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min	Aus	Erinnernt seit letzten 60 Sekunden: hört auf, zu erinnern, wenn Sie es drücken ， Schlafeinstellung wird geschaltet.

2) Operationsinstruction
Gehen Sie ins zweite Menü ein, verwenden Sie UP/DOWN, um Schlaf-Zeit zu setzen.

1.4.5 Zeitzone

1) functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Zeitzone			Verzug-Wahl ist als Schiffsgebiet und Kundennachfrage bestätigt. Bei der Auto-Einstimmung, wird es automatisch in Übereinstimmung mit der Lansauswahl geschaltet.

2） Bedieningsinstructie
Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om tijdzone in te stellen:canary GMT ./Lisbn GMT /London GMT /Amsterdam GMT+1.

1.5 OPTION

1.5.1 OSD Sprache

1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
OSD Sprache	Unterstützte Sprache		Wählen Sie die Verzug-Sprache in Übereinstimmung mit der Schiffsadresse und Kundennachfrage. Verzug-Sprache: Englisch, Französisch, Deutsch, italienisch, Portugiesisch.

2) Operationsinstruction

Gehen Sie ins zweite Menü ein, verwenden Sie UP,DOWN, um die Sprache zu setzen

1.5.2 Audio-Sprache 1

1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Audio-Sprache 1	Zum Stetzen die erste Sprache		Kann bei der non-DTV Bedingung nicht ausgewählt werden

2) Operationsinstruction

Gehen Sie ins zweite Menü ein, verwenden Sie UP,DOWN, um die Sprache zu setzen

1.5.3 Audio-Sprache 2

1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Audio-Sprache 2	Zum Stetzen die zweite Sprache		Kann bei der non-DTV Bedingung nicht ausgewählt werden

2) Operationsinstruction

Gehen Sie ins zweite Menü ein, verwenden Sie UP,DOWN, um die Sprache zu setzen

1.5.4 Untertitel-Sprache 1
1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Untertitel-Sprache 1	Zum Stetzen die erste Sprache		Kann bei der non-DTV Bedingung nicht ausgewählt werden

2) Operationsinstruction
Gehen Sie ins zweite Menü ein, verwenden Sie UP,DOWN, um die Sprache zu setzen

1.5.5 Untertitel-Sprache 2
1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Untertitel-Sprache 2	Zum Stetzen die zweite Sprache		Kann bei der non-DTV Bedingung nicht ausgewählt werden

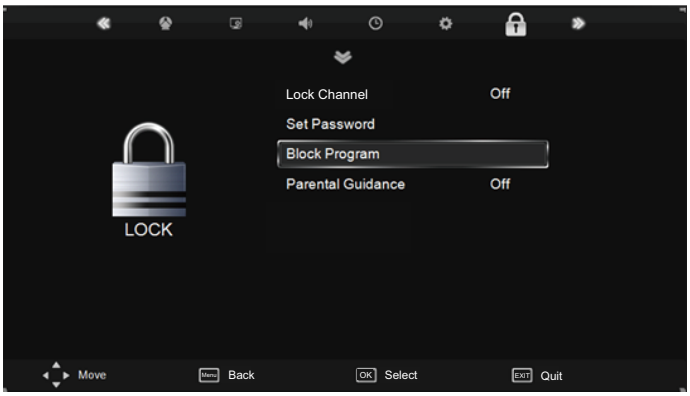
2) Operationsinstruction
Gehen Sie ins zweite Menü ein, verwenden Sie UP,DOWN, um die Sprache zu setzen

1.5.6 OSD Dauer
1） functionsinstruction：
Die Dauer des OSD im Schirm.
2) Operationsinstruction：
ENTER Zum Setzen 5S, 10S, 15S, 20S, 25S, 30S, 35S oder 40S.

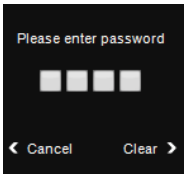
1.5.7 Land
1）functionsinstruction：
Zeigt die gegenwärtige Sprache, grau, nicht ausgewählt.

1.5.8 Zum Wiederstellen des Fabrikverzuges
1）functionsinstruction：
Wiederstellung des Fabrikverzuges
2）Operationsinstruction：
Gehen Sie ins zweite Menü ein, verwenden Sie UP,DOWN, um “Ja” oder “Nein” zu setzen

1.6 SCHLOSS



1.6.1 Schloss-System

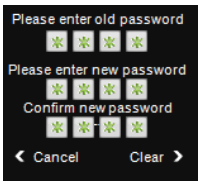


1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Schloss-System	Aus/Ein	Aus	

2) Operationsinstruction
LEFT Zum Verlassen das Kennwort und Eintreten das Hauptmenü
RIGHT Zum Löschen das geschiebenden Kennwort und zum Schreiben ein anderes Kennwort. Sie brauchen richtiges Kennwort eingeben, um ins SCHLOSS-Untermenü einzugehen. Es zeigt falsches Kennwort, wenn Sie unrichtiges Kennwort stellen.
MENÜ, zum Eingehen das LOCK-Menü

1.6.2 Kennwortsetzung



1) Functionsinstruction

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Kennwortsetzung			Gehen Sie ins Untermenü ein, geben Sie das neue Kennwort ab und bestätigen Sie es.

2） Operationsinstruction
LEFT Zum Verlassen die Kennwortstzung und Eintreten das Hauptmenü
RIGHT Zum Löschen und Umschreiben des Kennworts. Wenn das Kennwort zweimal falsch ist, zeigt es, dass "Kennwort zusammenpasst nicht ".

1.6.3 Block-Programm

1) Functionsinstruction

Verschlüsselung Zeichen	LCN	CH Name	Schloss-Zeichen	system
S	21	ABC1		DTV

Hinweis：Schloss-Zeichen wird verwendet, wenn Kunden einige Änderungen des Kanals tun

2) Tastenoperation

Taste	funktion
▲	Page up，kann Seite wechseln
▼	Page down，kann Seite wechseln
●(LOCK/SCHLUSS)	Prüfen Sie, ob den gegenwärtigen Kanal geschlossen ist, wenn er geschlossen ist, braucht er Kennwort vor dem Fernsehen. Drücken Sie ● bei non-SCHLOSS-Modus, um den gegenwärtigen Kanal zu schließen Drücken Sie ● bei SCHLOSS-Modus, um den gegenwärtigen Kanal zu öffnen.

1.6.4 Elterliche Schutz

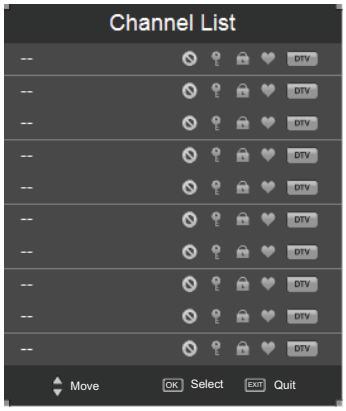
1) Function： wenn gesetzte Elterliche Leitung niedriger als Programm wahre Klasse ist, muss es den Kanal schließen und dann Kennwort eingeben, um es zu Sehen.

Artikeln	Artikelanpassung	Verzug	Beschreibung
Elterliche Schutz	Aus -> 4 -> 5 -> … -> 18	Aus	Kann bei der non-DTV Bedingung nicht ausgewählt werden

2） Operationsinstruction
Gehen Sie ins Untermenü ein, benutzen Sie UP， DOWN Taste, um Daten zu wählen und drücken Sie ENTER, um es zu bestätigen.

2. Anderes Menü

2.1 Kanalliste
Kanalliste zeigt die allen gesuchten Kanäle.



1) Format und beschreibung

Verschlüsselung-Zeichen	LCN	CH Name	Durchlassen-Zeichen	Schloss-Zeichnen	Fav-Zeichen	system
S	21	ABC1				DTV

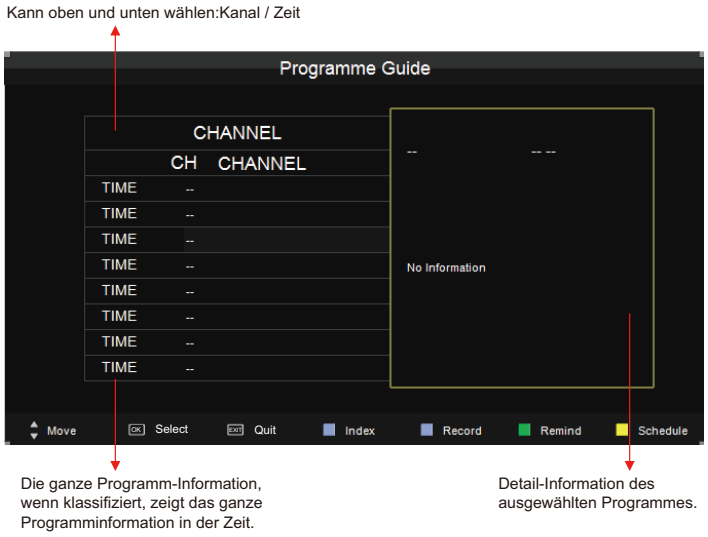
Hinweis：1. Schloss-, Fav-, Durchlassen- Zeichen kann nur verwendet werden, wenn Kanäle irgendwelche Rechnungskontrollen tun.

2) Tasten- function und instruction

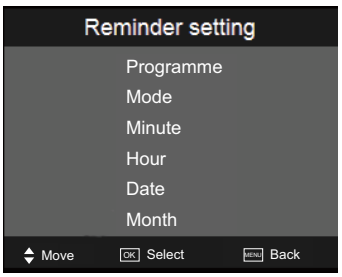
Taste	funktion
CH Listung	Bei DTV/ATV und non-Kanalliste，schließen Sie das non-MUTE-Menü，um Kanalliste-Menü anzurufen；bei Kanalliste-Menü, verlassen Sie das Kanallistung-Menü.
▲	Page up，kann Seite wechseln
▼	Page down，kann Seite wechseln

2.2 Lieblingsliste
Lieblingsliste und Kanalliste sind von denselben Einstellungen, aber sie als der Kundenlieblingskanal im Programm gezeigt sind. Benutzen Sie FAV-Taste, um das Liebligslistmenü ein- und auszuschalten.

2.3 EPG
EPG ist nur in der DTV verfügbar，Kanalsnformation ist klassifiziert KANAL / ZEIT.



1）Operationschritte
Sich Bewegen: Bewegen Sie sich oben und unten
Menü： EPG-Ausgang
OK: Zum Umschalten auf das ausgewählte Programm
Index: Zum Umschalten auf die Typ-Auswahl
Aufzeichnung: Programmaufzeichnung. Es zeigt Rekord-Modus, wenn es ausgewählt ist (überprüfen Sie PVR Handdetails).
Liste: Aufzeichnungsinformation. Überprüfen Sie Details an der Terminlisteneinführung von PVR.
Erinnern Sie: Programm ist vorbestellt. Wählen Sie Erinnern, um das folgende Einstellungsmenü zu zeigen.
Bewegen Sie nach oben und unten, um das eingestellte Programm zu wählen.



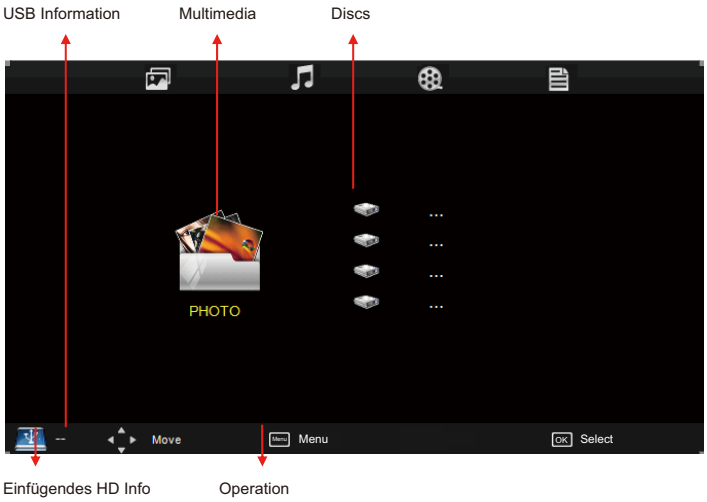
2.4 Installationsführer

1) Funktion und instruction： Wenn es keine versorgte Kanalinformation gibt, schalten Sie das TV ein und wenden Sie sich an DTV/ATV-Bedienungen，es zeigt Installationsführer-Menü.

2）Operation
Bewegen Sie sich: Bewegen Sie sich oben und unten
Exit：zum Menüverlassen
OK：Zum Eintreten das gesezte Modus

3. Multimedia
3.1 Kurze Einführung
Beim Eingangsquelle-Menü, wählen Sie USB Quelle, um in Multimediabedingung einzugehen. Bei Multimediabedingung，kann das System die Dateien klären, bestellen, und andere Browser-Arbeit außer dem Multimediaspielen spielen.

3.2 Multimedia main menu pattern
1) Multimediahauptmenüstil

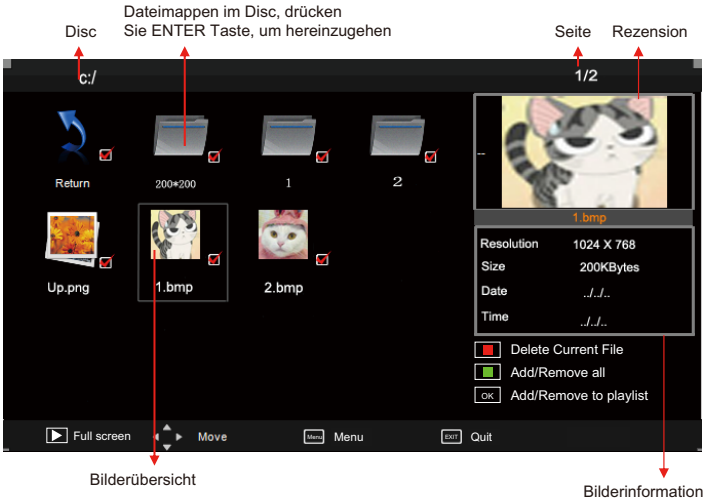


2) Multimediahauptmenüersatzteil-Einführung

Ausstatten	Instruktion
Statten Sie die einfügende Nachricht aus	Wenn den USB angeschlossen ist, wird es hell; sonst wird es grau.
Multimediastil	Von links bis rechts PHOTO,MUSIC,MOVIE,TEXT für was Sie benutzen wünschen.
Disc	Zeigt die gesteckenden Discs, und bestellen Sie ihnen als Letten, von C und weiter.
USB info	Es zeigt USB gegenwärtige Ausrüstungsinformation. Wenn kein USB gesteckt ist，zeigt es „Keine Ausrüstung“；beim USB-Einstecken zeigt es „USB Ausrüstungsmodell“, Z.B. USB2.0,USB1.1 usw. Wenn untersuchen, gibt es USB einfügend, aber ohne richtigen Nachricht, zeigt es „Setzen Sie die Ausrüstung Wieder Ein“.
Operationsführer	Zeigt die gegenwärtige verfügbare Operation.

3.3 FOTO-Untermenü-Muster

1) Multimedia FOTO-Untermenü-Muster



2) FOTO-Untermenü-Instruktion

Ausstatten	Instruction
Disc	Zeigt die gegenwärtige Disc
Seite	Zeiget die Seite von Dateien, im 1/2 Format，die vorherige Zahl ist gegenwärtige Seite, die lezte Zahl ist die Gesamtseite.
Bilderliste	Bilderliste an der Gegenwärtigen Seite
Vorschau-Fenster	Bilder am gegenwärtigen Punkt
Dokumenteninformation	???.jpg ---- Dateiname [Resolution] 800 x 600 ----Auflösung [Size] 28521 Bytes ---- Bildergröße Data ---- Datum der Erschaffung Time ---- Zeit der Erschaffung

3）Operationsinstruktion
Wenn Sie das Bild wählen, zeigt das Program Bildervorschau-Rahmen und Details, dann drücken Sie ENTER, um ins volle screem Bilderspielen einzugehen. Nach dem volle Bildspielen, drücken Sie ENTER, um den folgenden Operationstassen anzurufen.

4) Tasteninstruction

Taste	Function
Info/Display	Zum Zeigen gegenwärtige Bildervorschau, die Information ist: Blue Hills.jpg ---- Dateiname [Resolution] 1024 x 768 ---- Auflösung [Size] 28521 Bytes ---- Bildergröße
Exit	Das Ausgangsspielen, gehen Sie in vorheriges Menü ein, Fokus zum multimedialen Menü PHOTO.
Play	Das volle Schirm-Spielen von Fotos, wenn mehrere Dateien spielen müssen, würde es automatisch nach einer Zeit umschalten. (Verzug als 5 Sekunde)
Pause	Pause
Stop	Halten Sie das Spielen, gehen Sie in Listenmenü ein, Fokus an den Dateien.
Prev.	Zum Spielen die vorherige Datei
Next	Zum Spielen die folgende Datei
Repeat	Wiederholun-Modus, kann Wiederholung 1 wählen, alle zu wiederholen, niemanden, einzelne Foto-Wiederholung, ausgewählte Filme, die ganze Wiederholung oder nicht Wiederholung zu wiederholen.
Playlist	Playlist
Rotate	Umdrehts die Bilder im Uhrzeigersinn / entgegen dem Uhrzeigersinn.
Zoom in	Zum Annähern
Zoom out	Zum Entfernen

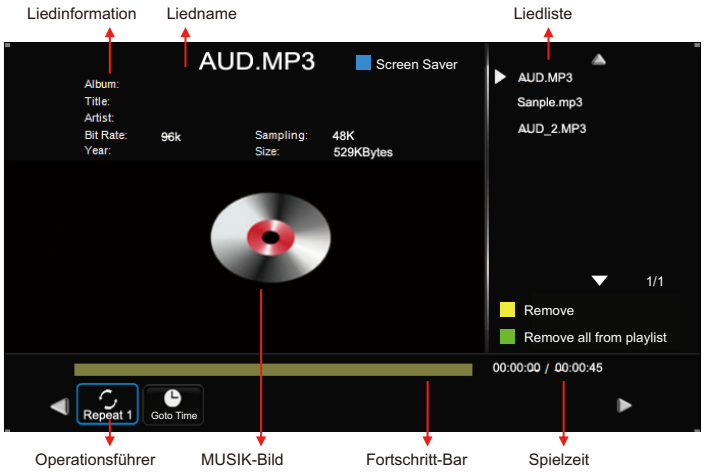
3.4 MUSIK-Untermenü-Muster, Ausstatten und Tasteeinführung. equip and button introduction.

1) Multimedia MUSIC-Untermenü-Muster.
Wenn Sie Lieder in der Liste ausgewählen, drücken Sie ENTER, um die Liedvorschau wie zu zeigen.

2) MUSIK-Untermenü Beschreibung

Ausstatten	Beschreibung
Disc	Zeigt die ausgewählte Disc
Seite	Zeiget Seiten
Liedliste	Zeigt Liedliste
Fenstervorschau	Musik-Bild
Dateiinformation	Zeigt Liednamen, Größe usw.

3) MUSIK Spielbedienung und Tastefunktion
DAS MUSIK-Spielen ist gerade wie das Spielen der Software im PC, es hat hauptsächlich playlist, Basisinformation, Zeichen, Operationsführer-Teil. Das wird unten gezeigt:



4) MUSIK-spielfunktion

Ausstatten	Beschreibung
Liedname	Gegenwärtiger Liedname
MUSIK-Bild	Ein Bild, das benutzt wird, um MUSIK zu unterzeichnen
Liedliste	Lieder, die im Browser, von den Spitzendateien darauf gekennzeichnet sind, bestellen durch Briefe.
Liedinformation	Liederdaten enthalten die folgende Information: Artist: ABC Year: 2005 ---- Sänger Title: DEF ----Titel Album: GHI ----Album Bit Rate: 128K Sampling: 44K ---- Bit-Rate und Stichprobenerhebung
Spielzeit	Zeigt Spielzeit und Insgesamtzeit im 0:01:23 Uhr/00:04:56 Format
Operationsführer	Zeigt den gegenwärtigen Operationsführer
Fortschritt-Bar	Zeigt diegegenwärtige Umzug-Zeit und Rate

5) Tastefunktion

Taste	Funktion
Enter	Spiel-Fokus-Dateien, wenn Fokus gegenwärtige Datei ist, spielt es vom Anfang an.
Up/Down	Bewegt Fokus an der Liedliste
Exit	Verlässt das MUSIK-Menü, sondern behaltet, Lieder zu spielen, wenn ins Browser-Menü ein tritt, stellt es die Strom-Spielen-Dateien ein.
Play	Spielen
Pause	Pause
Stop	Stoppt zu speilen, geht ins Browser-Menü，stellt gespielten Dateien vor dem Ausgang ein.
Next	Spielt die folgende Dateien
Repeat	Wiederholt zu spielen, kann Wiederholung 1 wählen, alle oder niemanden zu wiederholen, die ganze Wiederholung und so weiter zu wiederholen.

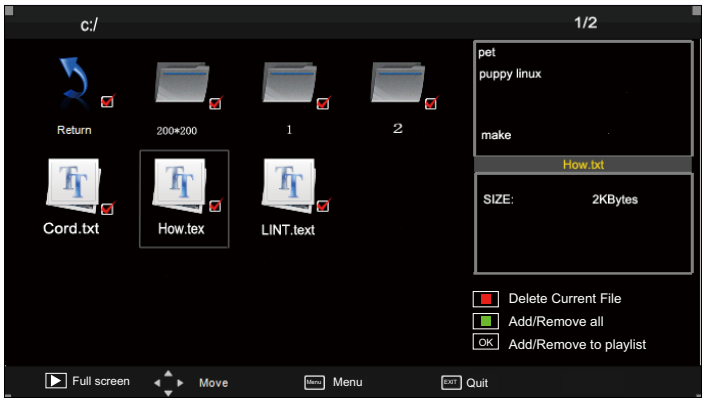
3.5 FILM-Bedingung und Tastefunktion
1) Die Spielenbedingung

1. FILM spielt am vollen Schirm um alle gekennzeichneten Datei， von der Spitzendateimappe und weiter nach dem Alphabet.
2. Die Annäherung und Entfernenung des FILMs verlangt: Annähern und Entfernen Sie es in der gegenwärtigen Größe, um die ursprüngliche Größe zu bewahren.
2）submenu-Muster und Instruktion

Drücken Sie ENTER, um das Bild auszuwählen, das den Dateivorschau-Rahmen und die Dateiinformation zeigt, dann drücken Sie Spiel(Play), um das volle Spielen anzufangen:

1）Tasteinstruktion
Wiederholen:1, ALLE, nichts
Satz A: Fängt an, A Kreis zu spielen
Playlist: Es lässt Dateiliste auf dem linken Schirm knallen, der die Strom-Spielen-Liste zeigt. Kunden können die Liste und Dateien mit UP/DOWN-Taste und ENTER Taste auszuwählen, dann drücken sie Liste oder Keine Operation seit 10 Sekunden, und das Program wird abgehen.
Info： Zeigt die gegenwärtige FILM-Information, schließt ein: der Dateiname des gegenwärtigen Films, die Auflösung des Films, die Frequenz des Films, die Gesamtzeit des Films und die Spielzeit.
Goto: Es lässt den Rahmen angerufen werden: 0:00:00 Uhr/01:23:45, das erste Zeit ist, was Kunden eingeben, Kunden können die Position mit der RIGHT/LEFT Taste schalten, Sie können auch die Zahl mit der UP/DOWN TASTE schalten, und zum Zeiteinstellungen ENTER drücken.

3.6 TEXT



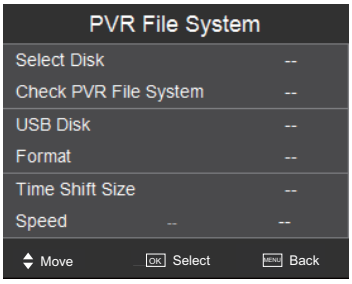
Wählen Sie TEXT-Dateien, drücken Sie ENTER, und es zeigt den obengenannten Rahmen. Drücken Sie PLAY, m vollen Schirmspiel anzufangen. :

Operation :
vorherige Seite
folgende Seite
vorherige Dateien
folgende Dateien
Hören Sie Auto-Drehen-Seiten auf
Playlist, es wird im obenrichtiger Platz gezeigt
gegenwärtige Dateiinformation, zeigt Dateiname und Größe

4. Personal Video Recorder(PVR)/ Persönlicher Videokassettenrekorder
4.1 Schriftsatz

PVR funcition ist nur für DTV verfügbar, schließt Aufzeichnung, Timeshift und Play-Back-Funktion ein. Die Aufzeichnenung schließt die Zeitaufzeichnung und Konserve-Aufzeichnung ein.
Rechtzeitig kann Aufzeichnung durch den Abkürzungstaste sofort gearbeitet werden, und Konserve-Aufzeichnung muss vorher bewahren. Aufzeichnung und Play-Back können von derselben Zeit getan werden, die bedeutet, dass Rekord-DTV und das Spielen von USB zur gleichen Zeit ausstatten. Timeshift ist eine andere Funktion sowohl für die Aufzeichnung als auch für Zusammenspielung. Das Folgen wird es erklären.

4.2 PVR Menüfunktionsdetails.
4.2.1 PVR Dateisystem
Gehen Sie in PVR aus dem Menü CHANNEL ein:

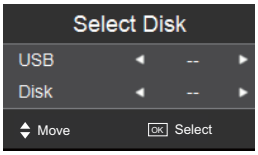


Funktion

Taste	Funktion
PVR Dateisystemsüberprüfung	
USB Disk	Falls kein USB-Ausrüstung gesteckt wird, informieret es „Keine USB Einrichtung Auffindet“ Falls kein USB-Ausrüstung gesteckt wird, informieret es „Passt“
Format	Es kann MStar-Format setzen. Drücken Sie ENTER Taste, um durch USB zu Format-Menü zu gehen. Beim Format-Menü kann USB PVR-Funktionen vollenden. Wenn die Funktion gut arbeitet, oder USB MStar Format ist, zeigt es „Passt“
Zeitverschiebungsgröße	Kann nicht gewählt werden. Nach der Kontrolle PVR Dateisystems passt der USB. MStar Format kann am Zeitschift-Raum verwendet werden, die Größe wird von Kunden bei Formatauswahl gewählt
Geschwindigkeit	Kann nicht gewählt werden. Nach der Kontrolle PVR Dateisystems zeigt es die USB verfügbare Geschwindigkeit, und erinnert dem Kunden daran, es mit dieser verfügbaren Geschwindigkeit zu operieren.

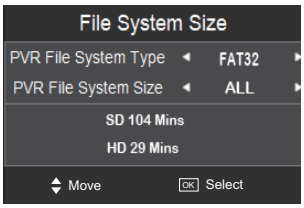
4.2.1.1 Diskauswahl

Wählen Sie die CD, um beliebigen Inhalt aufzuzeichnen (Verzug C):



4.2.1.2 PVR Dateisystemsprüfung

Überprüfen Sie, dass Lagerungsausrüstung PVR-Dateisystems gut gegründet wird. Verzug als Anfang, drücken Sie ENTER Taste, um die USB Dateisystem und Geschwindigkeit und die Process-Überprüfung zu untersuchen.
Falls kein USB gesteckt wird, oder Inspektion scheiterte, zeigt es sich SCHEITERN.
Wenn USB gesteckt wird, aber MStar-Format nicht passierte, geht es ins Menü Format.
Wenn USB gesteckt wird, aber keine Teilung untersuchend, zeigt es Keine Gefundene
Teilung.
Wenn Inspektion normal ist, zeigt es ERFOLG.



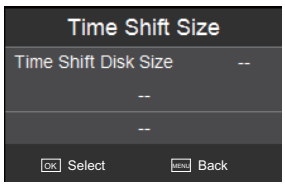
4.2.1.3 Format

Bei Format, drücken Sie ENTER Taste, um PVR Dateisystemüberprüfung anzufangen, nachdem USB-Information bestätigt wird, erscheint Format Disk-Menü

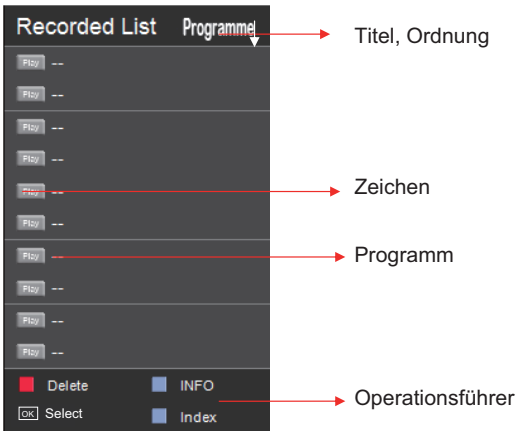
Nachdem Formatieren würde der System PVR Dateisystem in Übereinstimmung mit gemäß vorherig gründen PVR Dateisystemgröße bestätigten.

4.2.1.4 Zeitverschiebungsgröße

Nach dem PVR Dateisystem-Schafft- Schluss, es Endzeit-Verschiebungsgröße-Setzen-Menü knallen lässt, und Kunden können die Raumgröße für die Zeitverschiebung setzen:



4.2.2 Kanalaufzeichnungsliste
1) Muster für die Verweisung
Das Menü sieht so aus:



2) Menüinstruktion

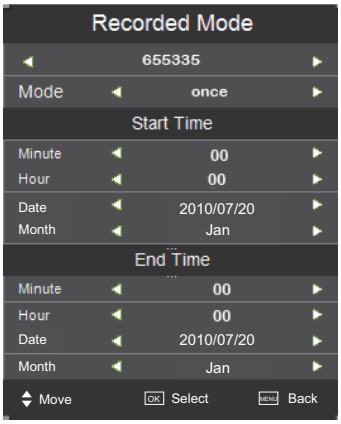
Artileln	Nachrichten
Titel	Registrierte Liste
Ordnung	Recht, bedeutet die gegenwärtige Einrichtung Weg, List/Index Knopf kann Schalteroption： Program-> Kanal-> Zeit, die Ordnungen dadurch Programm-Name, Kanalordnung und Rekordzeit machen..
Zeichen	Zeigt die gegenwärtige Bedingung, aufgezeichnetes Programm kein Zeichen zeigt. Wenn es und zeigt bedeutet es Registrierung, und wenn es und ,zeigt, bedeutet es Spielen. Wenn Eingestellt, zeigt es ein Farbenbild, sonst ist es grau.
Programm-Name	Der Programm-Name steht der Kanalnummer und der Rekordkanalnummer aus.
Operationsführer	Zeigt die gegenwärtige verfügbare Operation
Programmnachrichten	Info/Anzeige und Recht können gegenwärtiges Fokus-Programm knallen lassen, das im Bild bemerkt wird. [DATUM] 2005/07/20 ----Aufzeichnendatum [ZEIT] 15:29:02 ---- Aufzeichnenstartzeit [DAUER] 0000:01:52 ----Dauerzeit [KANALNAME] 40 BBC NEWS ----Kanalliste [PROGRAMNAME] Keine Information ----programname.

3) Tasteinstruktion

Button	Funktion
List/Index	Bei keinem Menü, drücken Sie Registrierte-Liste. Wenn es Recorded List Menü zeigt, schalten Sie Aufzeichnen-Programm-Ordnungen zeigt.
Up/Down	Oben und unten, um Fokus zu bewegen, um Programm auszuwählen
Left/Right	Zum Schließen/ zeigen Programinstruktion
Enter	Zum Spielen Focus-Programme
Info/Display	Zum Schließen/ zeigen Programinstruktion
●(DELETE)	Zum Ziehen Focus-programm
Menu	Gehen Sie in Registrierten-List ein，Drücken Sie Menü, um zum PVR Menü zurükzukommen, Fokus Registrierten-List Um durch die Liste Abkürzung in die Registrierte Listeausgang hereinzugehen, geben Sie gegenwärtiges Menü zurück.
Exit	Ausgang

4.2.3 PVR –Aufzeichnen-Modus

1) Aufzeichnen-Modus



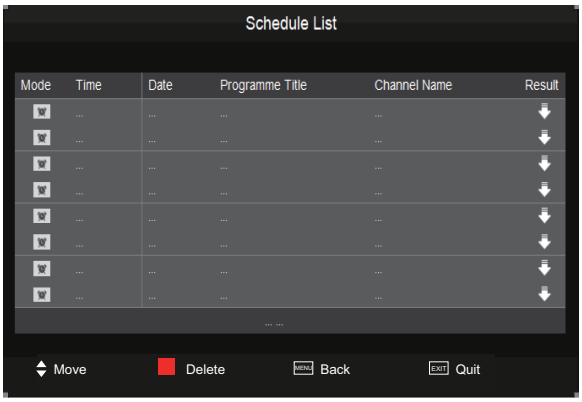
Artikel	Format	Nachrichten
Titel des Menüs	Aufzeichnen-Modus	Menüthema
Titel	655335	Beim Auto-Wählen, schalten Sie das gegenwärtige Programm, um Aufzeichnen anzufangen. Der Titel zeigt seinen gegenwärtigen Namen. Sonst, zeigt" - "kann nicht verwendet werden
Modus	Einmal	Wählen Sie Aufzeichnen-Modus Schalter order：Einmal-> Täglich-> Wöchentlich Löschen Sie die Auto-Auswahl Stellten Sie Auto ein, um in EPG zu registrieren
Datumeinstellung	2005/07/20	Setzen Sie das Aufzeichnendatum, verwenden Sie Link/recht, um Menü zu setzen.
Zeiteinstellung	14:00	Setzen Sie die Aufzeichnenzeit
Datenschluß	2005/07/20	Schließen Sie das Aufzeichnendaten ab
Zeitschluß	15:00	Schließen Sie Aufzeichnenzeit ab
Operationsführer		Zeigen Sie die gegenwärtige Operation

2) Tasten

Taste	Funktion	
	Aufzeichnen-Menü	Zeiteinstellungsmenü
Menü	Verlassen Sie das Aufzeichnen-Menü, gehen Sie in Menü PVR ein, und stellen Sie das Aufzeichnen-Menü ein.	Ausgangszeiteinstellung
Up/Down	Bewegen Sie den Fokus oben und unten	Bewegen Sie den Fokus oben und unten
Left/Right	Regulieren Sie den Modus, oder gehen Sie in Zeiteinstellungen ein	Regulieren Sie Daten
ENTER	Versorgen Sie gegenwärtige Aufzeichnen und verlassen den Rekorder, um in Recorder Terminliste einzugehen	Bestätigen Sie die gegenwärtigen Einstellungen und verlassen Sie die Zeiteinstellungen.
●(Schedule)	Nicht versorgt, verlassen Sie den Recorder, um Recorder-Terminliste hereinzugehen	----
Exit	Nicht versorgt, Ausgangsmenü	Nicht versorgt, Ausgangsmenü

4.2.4 PVR – Recorder-Terminliste

1) Menü und Funktion



Hinweis:

1. Artikeln in der leeren Anfang-Zeit-Einstellung wird in Übereinstimmung mit Rekordplänen gesetzt. Wenn Sie ins Menü eingehen, um neue Pläne hinzuzufügen, stellen Sie die neuen Plänen ein.
2. Es geht ins Menü ein registrierend, stellen Sie die gegenwärtigen Aufnahme-Pläne ein.
3. Außer 1 und 2 Bedingung, stellen Sie die letzten Nichtanfang-Pläne ein.

2) Tasten

Taste	Funktion
Menu	Ausgangsmenü Recorder Schedule List, gehen Sie in PVRmenu ein, stellen Sie Recorder Terminliste ein.
Move	Bewegen Sie den Fokus oben und unten
●(Delete)	Löschen Sie Fokus-Artikeln
Exit	Menüausgang

4.3 PVR Abkürzungsfunktion

4.3.1 PVR Abkürzungstasten beim DTV

Taste	Funktion
PVR	Gehen Sie in Aufzeichnen-Modus ein
TS	Gehen Sie in Zeitverschiebung-Modus ein
PVR List	Zum Anrufen das Aufzeichnen-List-Menü, drücken Sie OK/ENTER, um in Playback einzugehen.

Hinweis: Registrierte und Rekordliste kann aus dem Menü PVR angerufen werden.

4.3.2 Aufzeichnen
1）Aufzeichnen
Das Aufzeichnen-Menü schließt zwei Artikeln ein: der erste ist Voller Modus，der zweite ist Einfacher Modus.

Sie können mit der Record/Exit-Taste umschaltet werden.
Beim Aufzeichnen-Modus, behält das sich Aufzeichnen-Menü still.
Die Details sind:

1. Voller Modus

Notizen：
1. Die Aufzeichnung
2. Die Zeit der Aufzeichnung
3. Die linke Reihe ist Kanalname, und die richtige Reihe ist Programm-Name
4. Die gegenwärtige zeit

2. Einfacher Modus

[00:00:20]

Hinweis：Beim Einfachen Modus, zeigt es nur die Aufzeichnung und die Zeit der Aufzeichnung auf der linken untersten Seite.

2) Funktion der Tasten

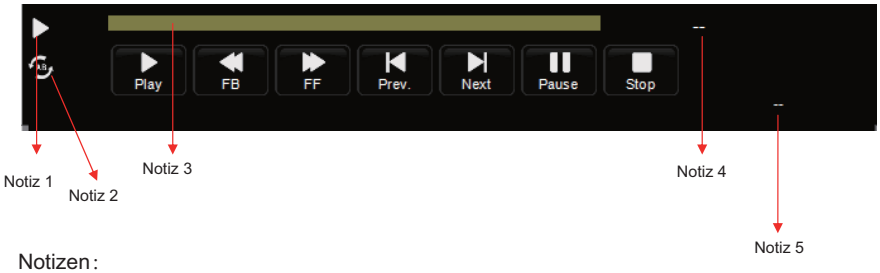
Taste	Funktion
Stop	Aufzeichnungsausgang, zeigt es die Verarbeitung
Record/Exit	Zum Schalten den Aufzeichnung-Menü-Modus
Play	Zum Eingehen den Play-Back-Modus, Spielen vom Anfang des registrierten Programms Überprüfen Sie Play-Back-Instruktion sorgfältig
List	Zum Schließen Aufzeichnung-Menü, Anrufen das Menü der Aufzeichnung-Liste Zum Eingehen in Play-Back aus dem Aufzeichnung-Liste Beim Ausgang aus dem Aufzeichnung-Liste Menü, zeigt es Aufzeichnung wieder

4.3.3 Zeitsverschiebung

4.3.3.1 Zeitsverschiebung-Menü

Zeitsverschiebung ist dem Aufzeichnung-Menü ähnlich, es schließt zwei Artikeln ein:
der erste ist Voller Modus，der zweite ist Einfacher Modus.
Sie können mit der Record/Exit-Taste umschaltet werden.
Beim Zeitsverschiebung -Modus, behält sich das Aufzeichnen-Menü still.
Die Details sind:

1. Voller Modus



Notizen：
1）Zeigt die gegenwärtige Operation, wie Spiel、Pause、Schnell Voraus、Schnell Zurückspulen、Folgend、Vorherig.

2）A->B Kreiszeichen, wenn es A oder B zeigt, hebt die Vertretung hervor, die sich nur bei der Spiel-Bedingung zeigen.

3）Zeitsverschiebung- Umzugswerte, die Prozession-Zecke kann die Gesamtlänge von Zeitsverschiebung zeigen.

4）Es gibt zwei Zeiten, die erste Zeit wird mit "-" angefangen, die zweite Zeit ist versorgt Inhaltslänge.

5）Gegenwärtige Zeit.

Einfacher Modus：

[-00:03:35]

Hinweis：
1）Beim Einfachen Modus, zeigt es die Bedienungen der gegenwärtigen Zeitsverschiebung , Z.B. Speil、Pause.

2）Einfacher Modus befindet sich auf der linken untersten Seite

4.3.3.2 die Bedienungen der Zeitsverschiebung

4.3.3.2.1 die Bedienungen der Anfang-Zeitsverschiebung
Gehen Sie in Zeitsverschiebung ein, um Pause zu drücken, und das stoppt die Aufzeichnung, und sie fängt von der gemachten Pause-Position an.
Es zeigt Anfang-Zeitsverschiebung -Bedingung：

Taste	Funktion
Play	Zum Eintreten die Zeitsverschiebung –Spiel-Bedingung
Stop	Zum Stopp Zeitsverschiebung
Exit	Zum Schalten Zeitsverschiebung-Menü
List	Zum schließen die Zeitsverschiebung, Anrufen das Menü der Aufzeichnung-Liste Zum Eingehen in Play-Back aus dem Aufzeichnung-Liste, und zum Zeitsverschiebung-Ausgang Zuerst schließen Sie die Aufzeichnung-Liste und dann rufen Sie das Zeitsverschiebung-Menü an.

4.3.3.2.2 Zeitsverschiebungspiel
Beim der Bedienung desZeitsverschiebungspiels, das System zeichnet DTV auf und zeigt es zur gleichen Zeit

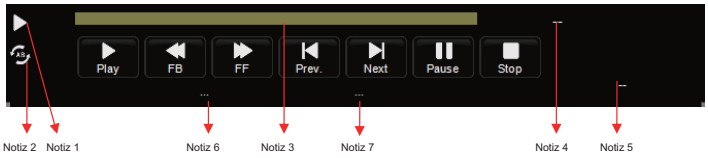
Zeitsverschiebungspiel wird mit der Zeitsverschiebung-Taste angefangen, bei der Zeitsverschiebungspiel -Bedingung, kann es Pause, Fast Forward Schnell Voraus、Schnell Zurückspulen machen und es geht in A-> B Kreisspielen-Bedingung.

4.3.3.2.4 Zeitsverschiebung- Aufzeichnung
Zeitsverschiebung-Spiel kann mit dem Fast Forward- oder Next-Taste geschaltet werden, es wird hereingehen Zeitsverschiebung- Aufzeichnung-Bedingung.
Zeitsverschiebung- Aufzeichnung-Bedingung ist dem Aufzeichnung-Modus ähnlich.
Die Taste:

Taste	Funktion
Pause	Zum Aufhören des Spiels, und zum Eingehen Zeitsverschiebung-Spiel- Bedingung
Stop	Zum Aufhören des Zeitsverschiebung-Spiel-Menus
Fast Forward	Kein Gebrauch
Fast Rewind	Kehren Sie zur Zeitsverschiebung-Spiel-Bedingung zurück, und operieren Sie den folgenden Teil
Prev.	Kehren Sie zur Zeitsverschiebung-Spiel-Bedingung zurück und Spielen Sie das vorherige Spiel seit 30 Sekunden.
Exit	Schalten sie Zeitsverschiebung-Menü ein
List	Zum schließen die Zeitsverschiebung, Anrufen das Menü der Aufzeichnung-Liste Zum Eingehen in Play-Back aus dem Aufzeichnung-Liste, und zum Zeitsverschiebung-Ausgang Zuerst schließen Sie die Aufzeichnung-Liste und dann rufen Sie das Zeitsverschiebung-Menü an.

4.3.4 Play-Back
4.3.4.1 Play-Back
Play-Back ist dem Zeitsverschiebung-Menü ähnlich, es schließt zwei Artikeln ein: der erste ist Voller Modus，der zweite ist Einfacher Modus.
Sie können mit der Exit-Taste umschaltet werden.
Beim Play-Back -Modus, behält sich das Aufzeichnen-Menü still.
Die Details sind:

Voller Modus：



Notizen：
1）Zeigt die gegenwärtige Operation, wie Spiel、Pause、Schnell Voraus、Schnell Zurückspulen、Folgend、Vorherig.
2）A->B Kreiszeichen, wenn es A oder B zeigt, hebt die Vertretung hervor, die sich nur bei der Spiel-Bedingung zeigen.
3）Zeitsverschiebung- Umzugswerte, die Prozession-Zecke kann die Gesamtlänge von Zeitsverschiebung zeigen.
4）Es gibt zwei Zeiten, die erste Zeit ist die egenwärtige Zeit, die zweite Zeit ist versorgt Inhaltslänge.
5）Gegenwärtige Zeit.
6) Kanalname.
7) Programname, wenn es keinen namen hast, zeigt es „No Information“.

Einfacher Modus：

[00:03:35]

Hinweis：
1）Beim Einfachen Modus, zeigt es die Bedienungen des Play-Backs, Z.B. Speil、Pause.
2）Einfacher Modus befindet sich auf der linken untersten Seite

Störungsbehebung

Nachstehend finden Sie eine Liste von Symptomen, die bei Ihrem TV-Gerät vorkommen können. Bevor Sie den Kundendienst informieren, prüfen Sie Folgendes:

TV funkzioniert nicht

1. Prüfen Sie, ob das Anschlusskabel korrekt in die Hauptsteckdose gesteckt wurde und drücken Sie POWER Tasse auf der Fernbedienung.
2. Die Batterien in der Fernbedienung können leer sein.
3. Stellen Sie andere Batterien ein.

Kein Bild, kein Ton

1. Prüfen Sie, ob die Anschlusskabel oder Antennenstecker korrekt angeschlossen sind.
2. Drücken Sie POWER Tasse auf der Fernbedienung.
3. Drücken Sie SOURCE Tasse auf der Fernbedienung, um auf die Quelliste zu gelangen und die richtige Quelle zu wählen. .

Schlechtes Bild, guter Ton

1. Prüfen Sie, ob die Anschlusskabel oder Antennenstecker korrekt angeschlossen sind.
2. Versuchen Sie, einen anderen Kanal auszuwählen.
3. Anpassen Sie Kontrast, Helligkeit und Farbe in dem VIDEO-Menü.

Gutes Bild, schlechter Ton

1. Der Ton kann gedämpft werden. Drücken Sie die MUTE-Taste auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die VOL + Taste, um die Tonstärke zu vergrößern.

Audiogeräusch

1. Entfernen Sie alle Infrarotausrüstung vom TV weg.

TECHNISCHE DATEN

Einzelteile		**Relevante Abbildung**
Verkleidung		23” Breiter Schirm- LED
Auflösung		1920 x 1080 Pixel
Eigenschaften	Kompatible Bereiche	Mehrformig
	Fernsehstandard	PAL, SECAM
	DTV standard	DVB-T
Eingangsschnittstelle	PC	D-Sub 15- Nadel Eingangsschnittstelle
	CVBS, YPbPr, HDMI	Kombinationsvidoeeingangsschnittstelle, YPbPr Eingangsschnittstelle HDMI Eingangsschnittstelle
	RF	75 Ω Antenneschnittstelle
	SCART	Volle SCART Standardschnittstelle
	Audio	Link-, Rechtaudioeingangsschnittstelle
	USB	USB - Vorrichtungseingangsschnittstelle
Kopfhörerausgang		Kopfhörerausgangsschnittstelle
Lautsprecherausgang		3W x 2
COAXIAL ausgang		COAXIAL ausgangsschnittstelle
OSD Sprache		Englisch,Deutsch,Französisch, Holländisch, Spanisch, Italienisch
Spannungsversorgung		AC in 100-240V, 50/60Hz; DC out 12V,4.0A
Energieverbrauch		Arbeit 40W (maximal), Bereitschafts1W
Dimension		623 x 463 x 125 mm (Gift Box)
Gewicht		4.125Kg (Net)
Zubehör		Benutzerhandbuch Garantiekarte Fernsteuerung AAA Batterie Stromschnur AC adapter

Eigenschaften und technische Daten können verändert werden.

Italiano

INDICE

AVVERTENZE E PRECAUZIONI
Istruzioni importanti per la sicurezza.....1
Istruzioni di Sicurezza per Antenna Esterna.....3
PRESENTAZIONE DELLA LED TV
Contenuto della confezione 4
Installazione della LED TV 5
LA VOSTRA LED TV 7
Telecomando 10
INSTALLAZIONE DELLA LED TV
Connessione di una TV via cavo o un'antenna 12
Connessione di un dispositivo A/V tramite il connettore SCART. 14
Connessione di un dispositivo A/V tramite il connettore YPbPr 15
Connessione di un dispositivo A/V tramite il connettore HDMI. 16
Connessione di un dispositivo A/V tramite il connettore DVI 17
Connessione a PC.....18
Connessione di un ricevitore audio.....19
FUNZIONALITÀ DELLA VOSTRA LED TV.
Personalizzazione delle impostazioni dei CANALI 20
Personalizzazione delle impostazioni dell'IMMAGINE. 25
Personalizzazione delle impostazioni del SUONO 27
Personalizzazione delle impostazioni dell'ORA..... 29
Personalizzazione delle impostazioni delle OPZIONI 32
Personalizzazione delle impostazioni di BLOCCO 34
Personalizzazione delle impostazioni ALTRI MENU..... 36
Personalizzazione delle impostazioni MULTIMEDIA 39
Personalizzazione delle impostazioni PVR.....46
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
.....56
DATI SPECIFICI.
23"LED 57

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Per evitare eventuali lesioni, le seguenti precauzioni di sicurezza sono da osservare durante l'installazione, l'uso, la manutenzione e la riparazione di questa apparecchiatura.Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente questo manuale.

PERICOLO

Questo simbolo serve ad avvisare l'utente di evitare il rischio di scosse elettriche. Questo apparecchio non deve essere smontato, eccetto che da personale qualificato.

ATTENZIONE

Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni di manutenzione nella documentazione che accompagna il prodotto.

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questa apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
▪ PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, L'UTENTE NON DEVE RIMUOVERE IL COPERCHIO (ANTERIORE O POSTERIORE).
▪ NESSUNA PARTE INTERNA È RIPARABILE DALL'UTENTE.
▪ RIVOLGERSI AL SERVIZIO QUALIFICATO

L'uso di controlli, regolazioni o procedure diversi da quelli qui specificati può causare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Istruzioni importanti per la sicurezza

Questo simbolo indica attenzione nelle operazioni

Questo simbolo indica azioni che non devono essere eseguite

Questo simbolo indica azioni che devono essere eserguite

▪ Non collocare l'apparecchio su carrelli non piani o instabili, piedistalli, tavoli, mensole, ecc
L'apparecchio potrebbe cadere, provocando gravi lesioni a bambini o adulti e gravi danni alle attrezzature stesse.
▪ Utilizzare esclusivamente carrelli o supporti raccomandati dal fabbricante. Questo dispositivo e l'eventuale carrello o piedistallo raccomandato devono essere maneggiati con cura. Fermate improvvise, forza eccessiva e superfici irregolari possono causare unribaltamento dell'apparecchiatura o del carrello / piedistallo.

▪ Non disattivare la spina con messa a terra (3 contatti). Il perno di messa a terra della spina a 3 poli è una caratteristica importante. Rimuovere il perno di messa a terra aumenta il rischio di danneggiare l'apparecchiatura.
▪ Se non è possibile inserire la spina nella presa elettrica, contattare un elettricista per installare una presa a terra.
▪ Per questo apparecchio usare sempre il tipo di alimentazione indicato sul retro dell' etichetta informative o del numero di fabbrica.
▪ Non sovraccaricare le prese a muro e le estensioni.
▪ Utilizzare e maneggiare il cavo di alimentazione con cura. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
▪ Non tirare il cavo di alimentazione. Non maneggiare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
▪ Non toccare il cavo di alimentazione e il cavo antenna durante i temporali.

▪ Togliere la spina dalla presa a muro, se l'apparecchio non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo.
▪ Non collocare, usare o maneggiare questa apparecchiatura vicino all'acqua.
▪ Non esporre l'apparecchio a liquidi, pioggia o umidità. Contattare l'assistenza se uno qualsiasi di questi liquidièversato sull'apparecchio.
▪ Non esporre l'apparecchio a temperature estreme o alla luce solare diretta, in quanto l'apparecchiatura potrebbe surriscaldarsi e subire danni.
▪ Non installare l'apparecchio vicino a fonti di calore come radiatori, caloriferi, stufe o altri apparati che possono produrre calore.
▪ Non tentare di riparare l'apparecchio da soli.
▪ L'apertura e la rimozione di qualsisasi parte dell'apparecchiatura può esporre a tensioni pericolose o ad altri rischi e può invalidare la garanzia. Contattare personale qualificato in caso di necessità.
▪ Non collocare o far cadere oggetti sull'apparecchio.
▪ Non inserire alcun oggestto nei fori di ventilazione del vostro materiale. Inserimento di oggetti metallici o infiammabili può provocare incendi o scosse elettriche.
▪ Non collocare l'apparecchio su carrelli irregolari o instabili, supporti, tavoli, mensole, ecc L'apparecchio potrebbe cadere, provocando gravi lesioni a bambini o adulti e gravi danni alle attrezzature stesse. Appoggiare sempre l'apparecchio sul pavimento o su superfici robuste, piane, stabili e abbastanza forti per sostenere il peso dell'attrezzatura.
▪ Non ostruire le aperture di ventilazione. Lasciare uno spazio libero intorno all'apparecchio. Non collocare l'apparecchio su: letti, divani, tappeti o altre superfici simili, troppo vicino a tende / tendaggi / muri, in una libreria, costruita mobiletti, o altri posti simili che possono causare una scarsa ventilazione.
▪ Scollegare l'apparecchio durante temporali o se inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
▪Per tutti i tipi di manutenzione fare riferimento a personale di servizio qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparato è stato danneggiato in un modo qualsiasi, per esempio quando il cavo d'alimentazione o la spina è danneggiata; quando è stato versato del liquido sull'apparato oppure sono stati fatti cadere degli oggetti al suo interno; quando l'apparato è stato esposto a pioggia od umidità, quando non funziona normalmente oppure quando è stato fatto cadere.

▪ Rimuovere sempre il cavo di alimentazione dalla presa prima di pulire l'apparecchio.
▪ Non utilizzare detergenti liquidi o spray sui dispositivi.
Pulire solo con un panno morbido e asciutto.

▪ Usare solo dispositivi opzionali / accessori specificati dal produttore.

USO DI CUFFIE E AURICOLARI
▪ Usare un volume moderato per evitare di danneggiare l'udito.
▪ Se non si sente alcun suono durante la riproduzione, non alzare il volume della musica, perche' potrebbe improvvisamente incominciare a volume elevato. Un'eccessiva pressione sonora da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito..
▪ Per evitare di danneggiare le vostre orecchie, regolare il volume al livello più basso prima della riproduzione, e aumentare fino al livello desiderato quando la riproduzione è iniziata.
Nota: Questo manuale è solo di riferimento, l'unità reale potrebbe essere diversa.

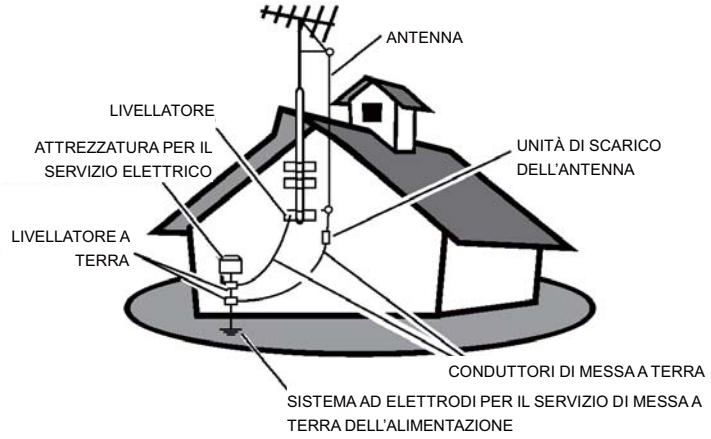
Questo simbolo indica che il prodotto non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Il riciclaggio e la raccolta differenziata di questi prodotti è di vostra responsabilità. Si prega di lasciare i rifiuti di cui sopra in un luogo designato per il riciclo dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Qualora non si sapesse dove lasciare questa apparecchiatura per il riciclo, si prega di contattare l'ufficio comunale o il servizio di raccolta rifiuti.

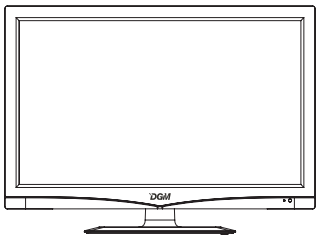
Istruzioni di Sicurezza per Antenna Esterna

Se un'antenna esterna è connessa, seguire le seguenti precauzioni:

▪ Le antenne esterne devono essere collocate a distanza dalle linee d'alta tensione, cavi della luce o cavi elettrici.

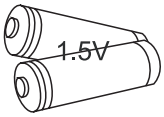
▪ Quando si installa un sistema esterno di antenna, si prega di adottare estrema cautela per evitare il contatto con linee elettriche. Il contatto diretto con le linee elettriche può essere fatale e deve essere evitato a tutti i costi.


ANTENNA
LIVELLATORE
ATTREZZATURA PER IL SERVIZIO ELETTRICO
UNITÀ DI SCARICO DELL'ANTENNA
LIVELLATORE A TERRA
CONDUTTORI DI MESSA A TERRA
SISTEMA AD ELETTRODI PER IL SERVIZIO DI MESSA A TERRA DELL'ALIMENTAZIONE



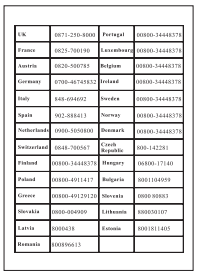
LED TV SET

Telecomando



Batterie tipo AAA

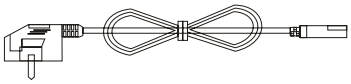
Manuale di istruzioni



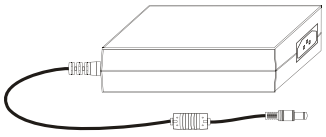
UK	0871-250-3000	Portugal	00800-34448378
France	0825-700193	Luxembourg	00800-34448378
Austria	0820-500785	Belgium	00800-34448378
Germany	0700-46743532	Ireland	00800-34448378
Italy	848-694692	Sweden	00800-34448378
Spain	902-888413	Norway	00800-34448378
Netherlands	0900-3050800	Denmark	00800-34448378
Switzerland	0848-700563	Czech Republic	800-142281
Finland	00800-34448378	Hungary	06800-17140
Poland	00800-4911417	Bulgaria	8001104959
Greece	00800-49129120	Slovenia	0800 80883
Slovakia	0800-004909	Lithuania	8800030107
Latvia	8000438	Estonia	8001811405
Romania	0800866613		

Scheda di garanzia

Garanzia Book



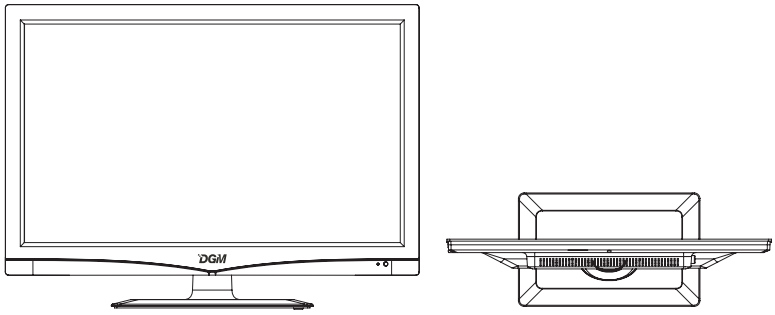
Cavo di alimentazione



Adattatore Corrente

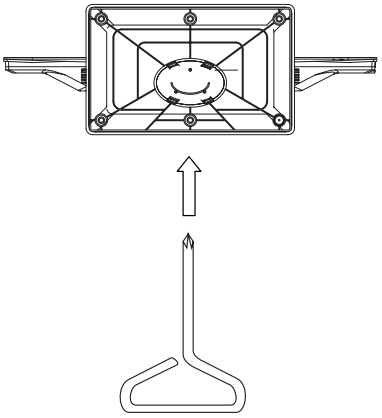
I cavo di alimentazione potrebbe essere diverso a seconda della nazione di appartenenza.

1. Aprire la scatola, e assicurarsi che tutte le parti necessarie siano presenti. Il pacco contiene:



LED TV Supporto TV

2. Coprire una superficie piana e stabile con un panno morbido. Posizionare l'unità LED TV a faccia in giù sul panno. Montare il supporto sul fondo del mobile TV LED come indicato nella figura, quindi utilizzare un cacciavite per stringere la vite sul fondo del supporto stesso fino a quando la vite è saldamente fissata.

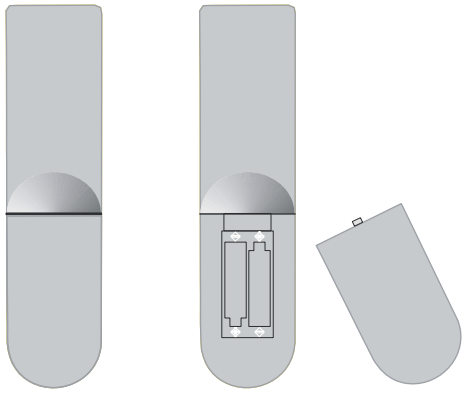


Come configurare la televisione

1. Utilizzare il cavo antenna in dotazione per collegare il segnale VHF / UHF al terminale ANT della TV LED.

2. Collegare il cavo di alimentazione sul retro del televisore e collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.

3. Inserire le 2 batterie fornite nel telecomando.



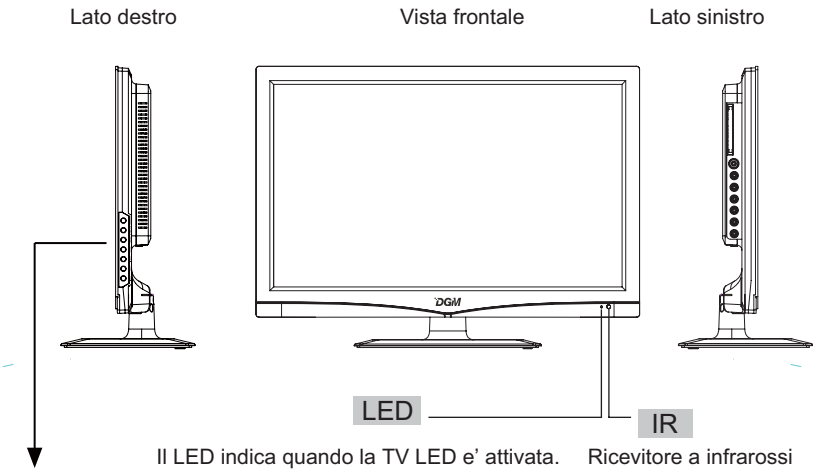
Step1 Far scorrere il coperchio posteriore per aprire il vano batterie del telecomando.

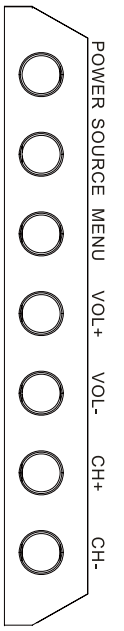
Step2 Inserire due batterie AAA. Assicurarsi che il (+) e (-) delle batterie corrisponda con il (+) e (-) indicato nel vano batterie. Far scorrere il coperchio posteriore in posizione

Non utilizzare detergenti caustici (tipo detergenti per porcellana, acciaio inox, WC, o forno ecc) sul telecomando, in quanto potrebbe subire danni.

4. Collegare ad “other” un dispositivo AV esterno.

Vista Frontale e Laterale – Controlli





SOURCE

Scelta fra diverse sorgenti di ingresso.

MENU

Premere per attivare la modalità OSD (on screen display – display sullo schermo), premere di nuovo per disattivarla.

CH+/-

Scorrimento canali. Selezionamento dei sub-menu quando in modalità OSD.

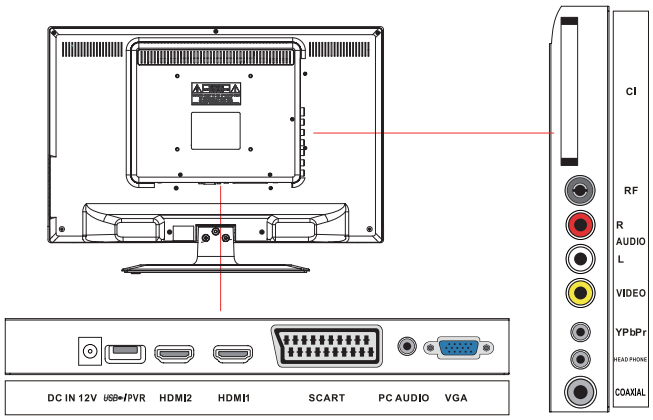
VOL+/-

Regolazione volume. Selezionamento del menu principale e variazione dei valori dei sotto menu in modalità OSD.

POWER

Accensione della TV LED e modalità standby.

Vista posteriore e Jack



DC 12V

Ingresso alimentazione 12V DC.

PVR

Permette di accedere a memoria stick USB .

HDMI IN

Connessione a tutte le apparecchiature digitali AV con connettore HDMI.

VGA/PC AUDIO

Connessione del PC o altri dispositivi AV con VGA e jack in ingresso.

CI

Slot per inserimento della carta CI.

SCART

Connessione a dispositivi esterni con presa SCART. L'interfaccia SCART RGB offre, segnali AV con ingresso / uscita audio tra il televisore e le apparecchiature video esterna.

YPbPr

Connessione al lettore DVD, Digital Set-Top-Box, o di altri dispositivi AV con il componente (YPbPr), video e jack di uscita audio

HEAD PHONE

Connessione auricolari/cuffie.

COAXIAL

Connessione al jack audio sul sistema sonoro 5.1 digitale/standard.

AUDIO IN L/R

Jack audio di ingresso per CVBS e YPbPr.

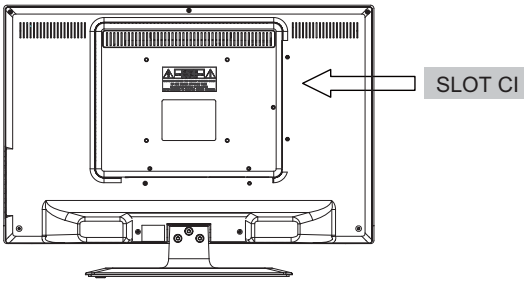
RF

Ingresso di connessione RF da VHF / UHF o via cavo per ricevere TV a definizione standard o ad alta definizione.

VIDEO

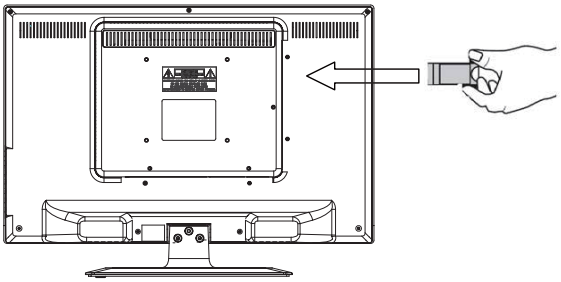
Connessione del jack di uscita video di DVD o VCR.

Come connettere la carta CI (Interfaccia commune - Common Interface)



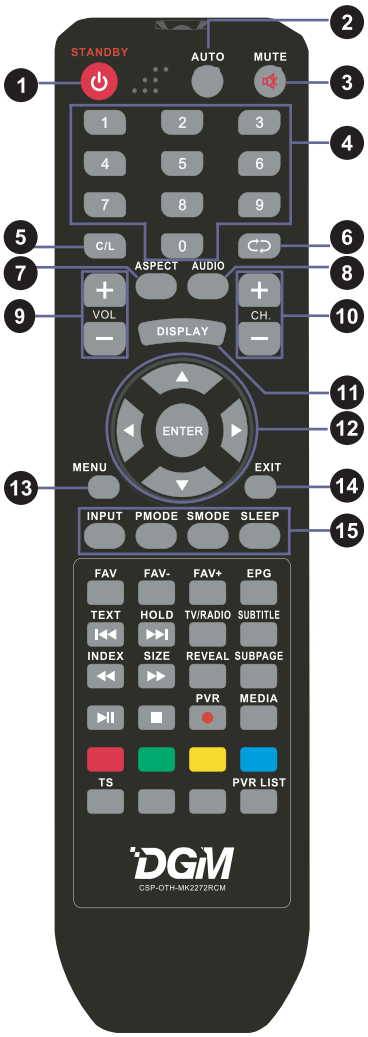
Per vedere i servizi criptati (a pagamento) in modalità televisione digitale.

INSERIMENTO CARTA CI
Inserire la carta CI nello slot nella direzione della freccia.

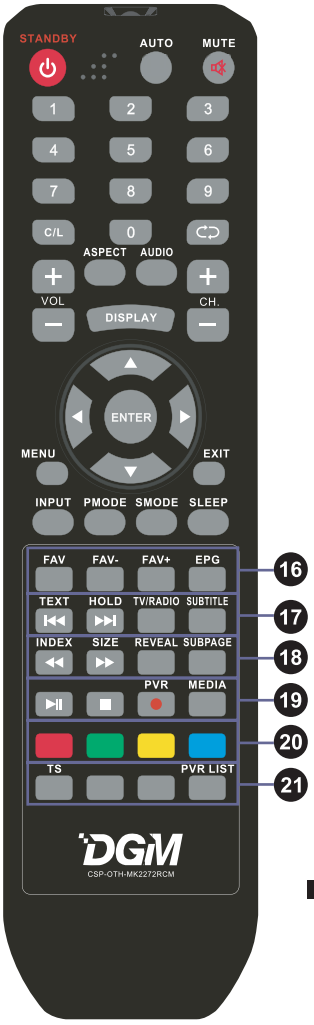


PER RIMUOVARE LA CARTA CI
Per rimuovere la carta, estrarla dallo slot

Questa funzione permette di guardare i servizi criptati (servizi a pagamento) in alcuni canali. Se si rimuove il modulo CI, è possibile guardare i programmi digitale / analogici disponibili su alcuni canali.



1. STANDBY: Consente di accendere il televisore o di spegnerlo in standby.
2. AUTO: Premere per regolare automaticamente l'immagine in modalità PC.
3. MUTE: Consente di attivare e disattivare l'audio.
4. 0-9: Selezione canale.
5. C/L: Appuyer continuellement sur cette touche pour choisir pays et langues.
6. ↻ Avanti – indietro tra il canale attuale e quello precedente.
7. ASPECT: Scorre impostazioni della modalità Wide screen.
8. AUDIO: Tasto per selezionare l'audio.
9. VOL+/VOL-: Consente di regolate il volume.
10. CH+/CH-: Scorrimento canali.
11. DISPLAY: Premendo una volta mostra una serie di informazioni quali il canale corrente e la sorgente di ingresso.
12. ▲▼◄► /ENTER: Le quattro direzioni permettono di navigare tra i menu.
    ENTER: Preme questo tasto per entrare nel'articolo scelto o nella lista dei canali.
    Entrambe le funzioni di ENTER e OK.
13. MENU: Premere per attivare la modalità OSD (on screen display – display sullo schermo).
14. EXIT: Uscita dal menu OSD.
15. INPUT: Premendo INPUT visualizza la lista delel sorgenti di segnale: utilizzare ▲ ▼ per selezionare l'apparecchiatura video connessa agli ingressi video del Vostro televisore, e premere il tasto ENTER per confermare.
    PMODE: Selezione modalità immagine.
    SMODE: Selezione degli effetti sonori.
    SLEEP: Con questo tasto è possibile impostare un periodo di tempo dopo il quale la TV passa in standby.



Distanza di funzionamento: il telecomando può controllare la TV LED da una distanza massima di 5 metri, se puntato direttamente verso il ricevitore.

16 FAV Lista canali favoriti.
FAV+/ FAV-:Scorrimento lista canali favoriti.
EPG: Mostra la guida ia programmi in modalità DTV. Premere di nuovo per uscire.

17 TEXT: Per accedere alla funzione Televideo (Televideo è un servizio di informazioni organizzate come un giornale, fornito da alcune stazioni TV in aggiunta alla normale trasmissione televisiva).
⏮:In modalità media, premere per passare al capitolo o track precedente.
HOLD: Blocca un passaggio a pagine multiple sullo schermo in modalità Televideo.
⏭:In modalità media, premere per passare al capitolo o track successivo.
TV/RADIO: In modalità DTV, premere TV / radio button per entrare DTV o in modalità RADIO.
SUBTITLE: Abilita o diasbilita i sottotitoli.

18 INDEX: Visualizza l'indice principale in modalità Televideo.
SIZE: Visualizza la parte superior o inferiore della pagina oppure la pagina completa, per facilitare la lettura in modalità Televideo.
◀◀ ▶▶In modalità media, premere questo tasto per avanzare o tornare indietro rapidamente durante la riproduzione del filmato.
REVEAL: Rivela informazioni nascoste, come la risposta a un quiz in modalità Televideo.
SUBPAGE: Premere per vedere la sottopagina e premere di nuovo per cancellare.

19 ⏯:In modalità media, premere questo tasto per avviare la riproduzione o mettere in pausa.
■:In modalità media, premere questo tasto per fermare la riproduzione.
PVR: In modalità DTV, premere il pulsante per avviare la registrazione, premerelo di nuovo per interrompere la registrazione.
MEDIA: Premere per passare direttamente alla sorgente del segnale USB.

20 🔴 🔵 🟡 🔵: Premere il colore appropriato alle funzioni di accesso diretto in TELEVIDEO, EPG, OSD, e per la sorgente di segnale in modalità MEDIA.

21 TIME SHIFT: In modalità DTV, premere il pulsante TS per avviare la funzione di ritardo, premere il pulsante ⏯ per avviare la riproduzione del programma ritardo, premere il tasto ■ per terminare la funzione di ritardo
PVR LIST: In modalità DTV, viene visualizzata la lista PVR che e' stata eseguita.

Fare riferimento al manuale proprio di eventuali apparecchiature esterne da collegare. Quando si collegano apparecchiature esterne, non collegare alcun cavo di alimentazione alle prese a muro fino a quando tutti gli altri collegamenti sono stati completati.

Connessione di una TV via cavo o un'antenna

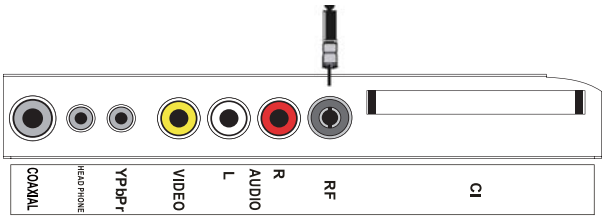
Collegamento dell'Antenna
I requisiti per una buona ricezione antenna TV a colori sono più importanti di quelli di ricezione della TV in bianco e nero. Per questo motivo, è fortemente raccomandato di utilizzare un'antenna esterna di buona qualità. Di seguito una breve spiegazione del tipo di connessione possibile con vari sistemi di antenna:

Un sistema a 75-ohm è in genere un cavo rotondo (non incluso) con connettore IEC (coassiale) che può facilmente essere collegato a un terminale senza attrezzi

Connettore tipo IEC

75-ohm cavo coassiale (rotondo)

Utilizzare uno dei due seguenti schemi durante il collegamento di un'antenna esterna.
A: Mostra come utilizzare un'antenna esterna con combinazione VHF / UHF.
B: Mostra come utilizzare un'antenna esterna con VHF separata e / o UHF.
A. Antenna con combinazione VHF / UHF



Connessione a TV via cavo (CATV)

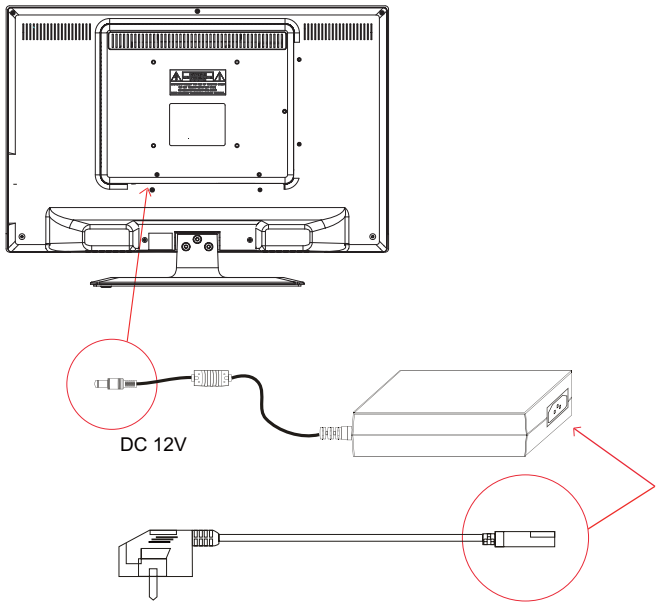
Un connettore 75-ohm di tipo cavo coassiale è incorporato nel set per una semplice connessione. Quando si collega il cavo coassiale a 75 ohm usare il terminale ANT (anch'esso a 75 ohm).

Alcune società di TV via cavo offrono canali premium a pagamento. Dal momento che i segnali dei canali a pagamento sono criptati, un convertitore di TV via cavo / decodificatore è generalmente previsto per l'abbonato da parte della società stessa della TV via cavo.

Per istruzioni specifiche sull'installazione della TV via cavo, consultare la società fornitrice. Un metodo possibile per collegare il convertitore / decodificatore fornito dalla società via cavo è mostrato nella figura seguente.

1. Utilizzare il cavo di antenna in dotazione per collegare il segnale TV al terminale della TV via cavo nella Vostra LED TV.

2. Collegare prima il cavetto 12V DC sul retro del televisore e poi collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.

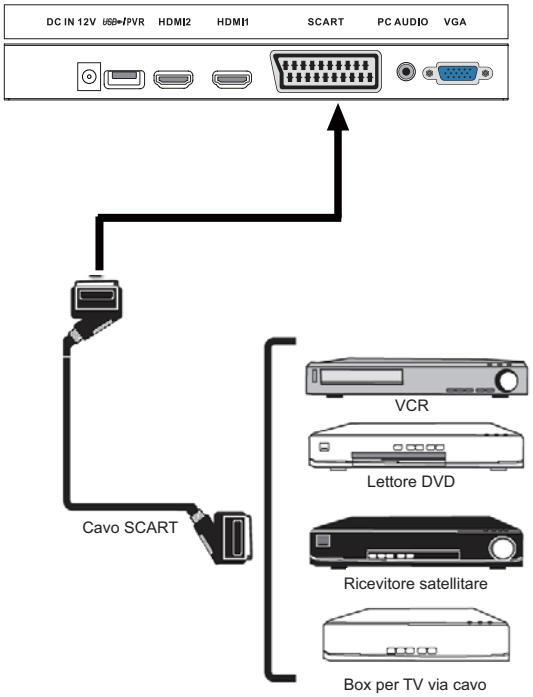


3. Premere il bottone ⏻ sul telecomando per accendere la Vostra LED TV.

Scollegare sempre la TV LED dalla presa di corrente qualora non la si utilizzasse per un lungo periodo di tempo.
Il pulsante di accensione sul pannello frontale è utilizzata solo per il passaggio della TV LED in standby, non per scollegare il dispositivo dalla tensione di rete. Per scollegare completamente l'alimentazione principale, si prega di staccare la spina dalla presa.

4. Premere il tasto Source sul telecomando per visualizzare l'elenco delle sorgenti di segnale disponibili. Usare i tasti ▲ ▼ per selezionare la sorgente DTV, quindi premere il tasto ENTER.

Connessione di un dispositivo A/V tramite il connettore SCART



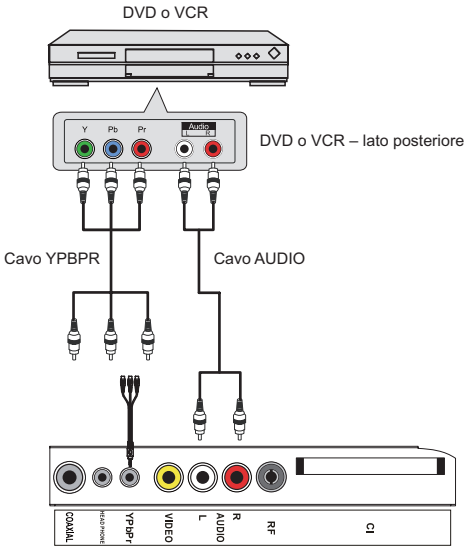
1. Utilizzare un cavo SCART per collegare la presa SCART del dispositivo A / V esterno alla presa SCART del TV LED.

2. Collegare tutte le sorgenti di alimentazione AC, prima di accendere l'interruttore di alimentazione del televisore LED e degli altri apparecchi collegati.

3. Premere il bottone power sul telecomando per accendere il Vostro LED TV..

4. Premere il bottone SOURCE sul telecomando, poi usare i tasti ▲ o ▼per selezionare SCART e premere il tasto ENTER.

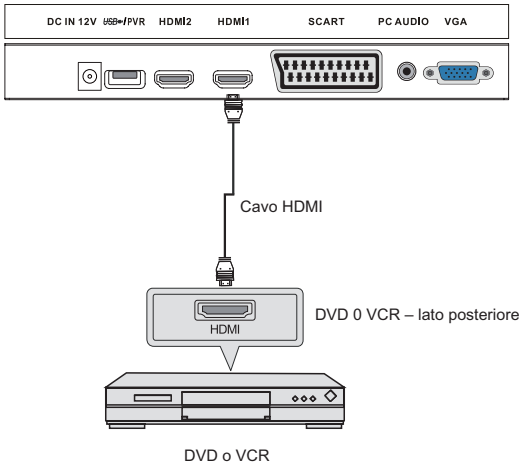
Connessione di un dispositivo A/V tramite il connettore YPbPr



1. Utilizzare un cavo YPbPr per collegare il jack di uscita del dispositivo A/V esterno al jack YPbPr della Vostra LED TV. Utilizzare un cavo audio per collegare il jack di uscita del canale audio del dispositivo A/V al jack YPbPr AUDIO della Vostra LED TV.
2. Collegare tutte le sorgenti di alimentazione AC, prima di accendere l'interruttore di alimentazione del televisore LED e degli altri apparecchi collegati.
3. Premere il bottone power sul telecomando per accendere il Vostro LED TV.
4. Premere il bottone SOURCE sul telecomando, poi usare i tasti ▲ o ▼per selezionare YPBPR e premere il tasto ENTER.

I jack video YPbPr su un apparecchio audio / video sono a volte etichettate YPbPr o YCbCr. Per una spiegazione del video a componenti, riferirsi al manuale proprio del dispositivo A / V

Connessione di un dispositivo A/V tramite il connettore HDMI



1. Utilizzare un cavo HDMI per collegare l'apparecchio A/V al jack di uscita tipo HDMI della Vostra LED TV.

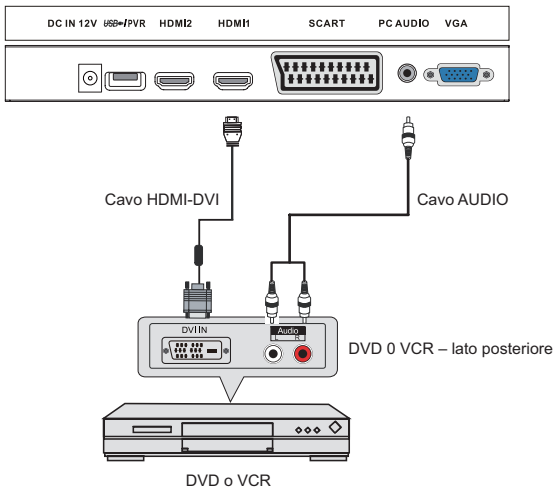
2. Collegare tutte le sorgenti di alimentazione AC, prima di accendere l'interruttore di alimentazione del televisore LED e degli altri apparecchi collegati.

3. Premere il bottone power sul telecomando per accendere il Vostro LED TV.

4. Premere il bottone SOURCE sul telecomando, poi usare i tasti ▲ o ▼per selezionare HDMI e premere il tasto ENTER.

Il connettore HDMI fornisce sia i segnali video e audio, non è necessario collegare il cavo audio

Connessione di un dispositivo A/V tramite il connettore DVI



1. Utilizzare un cavo HDMI-DVI per collegare l'apparecchio A/V al jack di uscita tipo HDMI della Vostra LED TV.
   Utilizzare un cavo audio per collegare il jack di uscita audio del dispositivo A/V al jack HDMI AUDIO della Vostra LED TV.

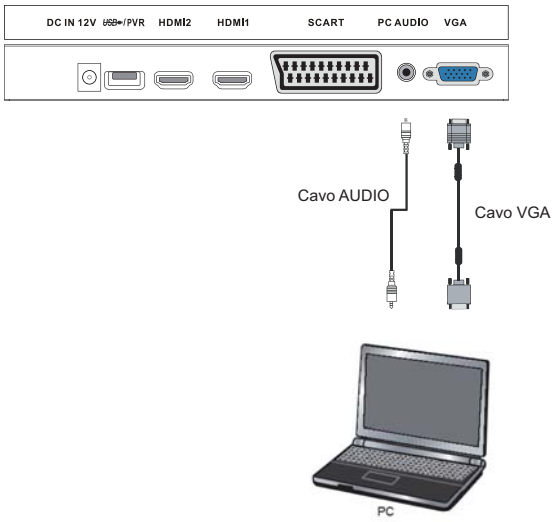
2. Collegare tutte le sorgenti di alimentazione AC, prima di accendere l'interruttore di alimentazione del televisore LED e degli altri apparecchi collegati.

3. Premere il bottone power sul telecomando per accendere il Vostro LED TV.

4. Premere il bottone SOURCE sul telecomando, poi usare i tasti ▲ o ▼ per selezionare HDMI e premere il tasto ENTER.

Se la Vostra LED TV è collegata al connettore DVI di apparecchiature A/V, avrete bisogno di un cavo HDMI-DVI o di un adattatore HDMI (non fornito) e un cavo audio.

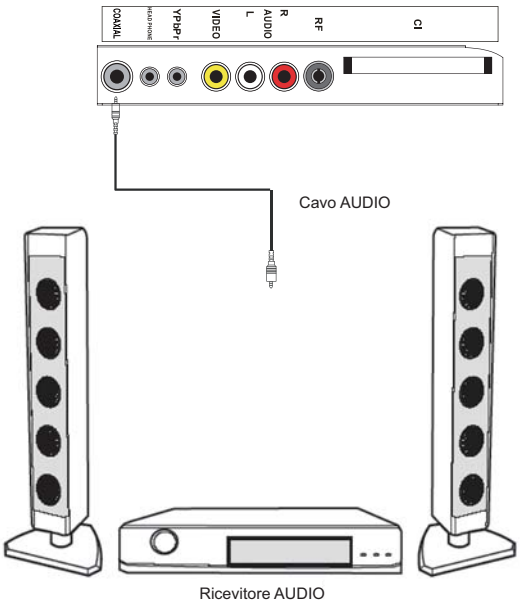
Connessione a PC



1. Utilizzare un cavo D-SUB per collegare l'uscita del PC al jack VGA d'ingresso della Vostra LED TV. Utilizzare un cavo audio per collegare l'uscita audio del PC all'ingresso audio della V ostra LED TV.
2. Collegare tutte le sorgenti di alimentazione AC, prima di accendere l'interruttore di alimentazione del televisore LED e degli altri apparecchi collegati.
3. Premere il bottone power sul telecomando per accendere il Vostro LED TV.
4. Premere il bottone SOURCE sul telecomando, poi usare i tasti ▲ o ▼ per selezionare VGA e premere il tasto ENTER.

Connessione di un ricevitore audio

For better sound quality, you may want to play the LED TV audio through your stereo system.



1. Utilizzare un cavo audio per collegare il ricevitore audio LINE IN all'ingresso COAXIAL della Vostra LED TV.

2. Collegare tutte le sorgenti di alimentazione AC, prima di accendere l'interruttore di alimentazione del televisore LED e degli altri apparecchi collegati.

3. Premere il bottone power sul telecomando per accendere il Vostro LED TV.

1. Introduzione e descrizione del Menu Principale

La figura mostra la pagina relativa alla voce CANALE del Menu Principale. Le voci del Menu Principale con DTV / ATV sorgente del segnale di ingresso sono, in alto, da destra: CANALE –> IMMAGINE -> SUONO -> TEMPO -> OPZIONI -> BLOCCO. Se il segnale di ingresso non è DTV / ATV, la pagina di default è IMMAGINE. Premere INVIO per entrare nei sottomenu

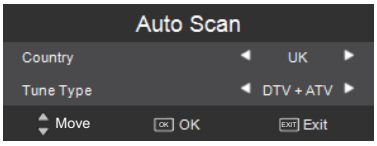
1.1 Personalizzazione delle impostazioni dei CANALI

Nota:

1) CANALE puo' essere selezionato solo nella condizione ATV/DTV, altrimenti non può essere usato.

1.1.1 Scansione Automatica

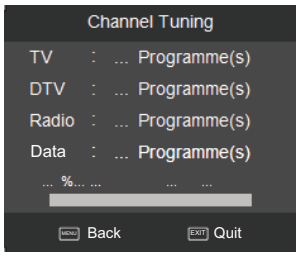
Cliccando sulla scansione automatica, si presenteranno le opzioni " Selezione paese" e "tipo di scansione".



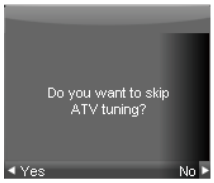
1) Funzioni disponibili:

Voce	Valori possibili	Default	Descrizione
Tipo di sintonizzazione	DTV + ATV -> DTV -> ATV	DTV + ATV	
Selezione paese	UK -> Australia -> …		Il valore predefinito del paese dipende dal luogo di spedizione o se designato dal clienti. In caso contrario, il Regno Unito (UK) è di default.

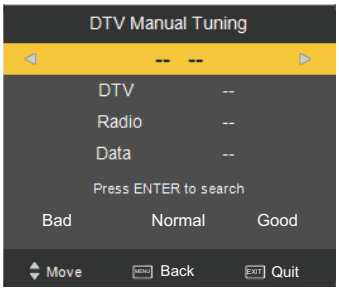
2) Selezione dell'operazione
Premere MOVE per selezionare su e giù, premere DONE per avviare la scansione. Durante la scansione, il primo 50% del processo equivale alla sintonizzazione dell'ATV (TV analogica), il restante 50% la sintonizzazione della DTV (TV digitale)



Durante la ricerca della sintonia per ATV (ATV tuning), si può uscire premendo YES per saltare ATV tuning e avviare la sintonizzazione DTV, come mostrato nella figura seguente:



1.1.2 Sintonizzazione manuale della DTV

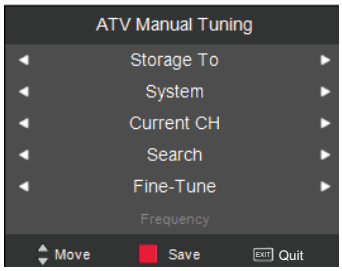


1) Funzioni disponibili

Voci	Valori possibili	Default	Descrizione
CH	Dipende dal paese di appartenenza		Selezionare il canale con il tasto sinistra/destra e premere ENTER per confermare, se la potenza del segnale è sufficiente per mostrare qualche canale.

Selezionare il canale con il tasto sinistra/destra e premere ENTER per confermare, se la potenza del segnale è sufficiente per mostrare qualche canale.

1.1.3 Sintonizzazione manuale della ATV

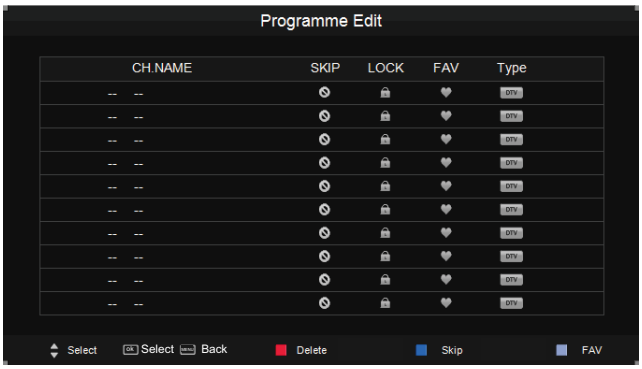


1) Funzioni disponibili

Voci	Valoripossibili	Default	Descrizione
Spazio salvataggio	1 – 100	1	Spazio corrente di salvataggio
Sistema	BG -> I -> DK -> L		Il valore di default dipende dalla selezione della nazione
Canale corrente	1 – 100	1	Mostra il canale corrente
Ricerca			Si può effettuare la ricerca su tutti i canali
Sintonia fine			Sintonia fine
Frequenza	Non cambiare se il campo è grigio		Mostra la frequenza corrente e viene regolata dopo una ricerca o sintonia fine..

2) istruzione di funzionamento: dopo la regolazione a mano, assicurarsi di premere il pulsante ROSSO per l'archiviazione, altrimenti tutti i canali selezionati non sarebbero salvati.

1.1.4 Programma Edit



1) Formato e descrizione

Simbolo codifica	LCN	Nome CH	Salto	Blocco	Favoriti	Sistema
S	21	ABC1				DTV

1. Il menu canali comprende “Cancella / Sposta / Salta / Rinomina / Favoriti”. “ Blocco、Favoriti、Salta” può essere utilizzato quando i clienti fanno qualche i mpostazione per il canale（Favoriti non può essere scelto insieme a Salta).

2) Introduzione sull’utilizzo dei tasti

Pulsante	Valori possib	Descrizione
▲	ATV/DTV	Pagina sopra, può girare pagina
▼	ATV/DTV	Pagina sotto, può girare pagina
■ CANCELLA (DELETE)	ATV	Elimina il canale corrente, come di seguito: 1)in condizioni normali, premere ■ per entrare in CANCELLA 2) in CANCELLA, il tasto può essere utilizzato come： MENU：esce da CANCELLA ed entra in modo normale EXIT：esce dal menu ■：annulla il canale corrente, e ritorna in normale
■ RINOMINA (RENAME)	ATV	Modificare il nome del canale corrente, usare solo in modalità ATV. Introduzione sull’utilizzo： 1) in condizioni normali, premere ■ per entrare in RINOMINA 2) in modo RINOMINA： MENU：esce da CANCELLA ed entra in modo normale EXIT：esce dal menu SU / GIU’：commuta da lettere a numeri o segni SINISTRA / DESTRA：commuta da destra a sinistra ■：esce dal modo RINOMINA, ritorna in normale

SPOSTA (move)	ATV/DTV	Canale funzioni di commutazione, ATV disponibile di default, DTV valido se LCN non è nella condizione di ordinamento automatico. 1) in condizione normale ，entra in modo SCAMBIO, e il canale selezionato è il canale mobile X.. 2) in modo SCAMBIO： MENU：esce da SPOSTA, ed entra in modo normale EXIT：esce dal menu SU / GIU'：scegliere il cambio dei canali ：Se il canale selezionato ora è quello selezionato precedentemente X, nessun azione è effettuata; altrimenti se il canale corrente è il canale Y, bisogna cambiare le condizioni di X e Y. Ma il numero del canale rimane 1,2,3 ... come prima.
SALTA (SKIP)	ATV/DTV	Scegli se saltare il canale corrente durante la sintonia dei canali. Se il canale non è predisposto per essere Saltato, premere ， e saltare il canale corrente; Se il canale è predisposto per essere Saltato, premere per cancellare il salto.
AVORITI (FAV)	ATV/DTV	Impostare il canale favorito

1.1.5 Informazioni sul segnale

Solo a condizione di utilizzare DTV, le informazioni sul segnale includono：canale / network / modulazione / qualità / resistenza.

Voce	Parametri dei segnali mostrati
Informazioni sul segnale	Apre un menu Informazioni segnali, si presenta come segue: Canale 21 Network Digitale Finlandia Modulazione 64QAM Qualità 66% Resistenza 80%

1.1.6 Informazioni su CI

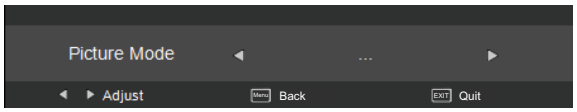
Disponibili solo in condizione di DTV, ricorda se non è inserita la carta CI. Quando inserisci la scheda CI , puoi entrare nel menu per controllare tutte le informazioni della scheda CI.

1.1.7 Modo Registrato

Entrare nel menu Recorder, si riserva la registrazione, PVR specifica i dettagli dei controlli

1.2 Personalizzazione delle impostazioni dell'IMMAGINE

1.2.1 Modo Immagine

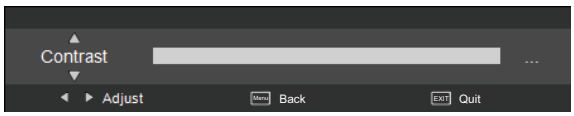


1) Istruzione sulle Funzioni

Voce	Adjust range	default	Descrizione
Modo Immagine	Standard->Lieve-> Utente->Dinamico	Standard	Default: non in modalità utente, è possibile selezionare Contrasto, Luminosità, Colore, Nitidezza, Tinta. Per fare la regolazione, la modalità passa su Utenti automaticamente.

2) Istruzioni per le operazioni
Cambia modalità con il tasto SINISTRA / DESTRA; per tornare indietro all'immagine del menu principale, premere il tasto MENU, poi premere EXIT per uscire dal menu pricipale.

1.2.2 Contrasto / Luminosità / Colore / Nitidezza

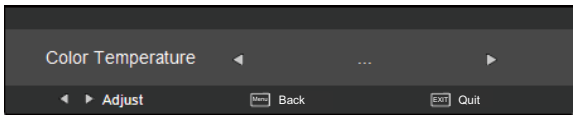


1) Istruzione sulle funzioni

Voce	Campo taratura	Default	Descrizione
Contrasto	0 - 100	50	
Luminosità	0 - 100	50	
Colore	0 - 100	50	VGA non disponibile
Nitidezza	0 - 100	50	VGA non disponibile
Sfumatura (Tint)	R50 - 0 - G50	0	Solo con il sistema in NTSC ； PAL e SECAM ritornano a 0；

2) Istruzioni sulle operazioni
Regolazione: SINISTRA / DESTRA per regolare le dimensioni numeriche ;
Menu: premere MENU per tornare al menu principale;
Exit :EXIT per tornare al menu exit ;
Su/giù: spostarsi con su/giù sul campo delle voci:
Contrasto / Luminosità / Colore / Nitidezza

1.2.3 Temperatura del colore

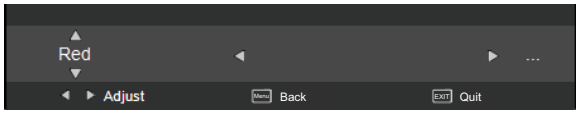


1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Valori	Default	Descrizione
Temperatura del colore	Standard-> Freddo -> Utente -> Caldo	Standard	Se non in modalità Utente, è possibile selezionare le opzioni Rosso / Verde / Blu per modificare il colore. Se Utente si regola automaticamente

2) Istruzioni sulle operazioni
Regolazione: SINISTRA / DESTRA per regolare il contenuto;
Menu :MENU per tornare indietro ;
Exit :EXIT esce dal menu ;

1.2.4 Rosso / Verde / Blu



1) Istruzioni sulle funzioni

Optie	Campo taratura	Default	Descrizione
Rosso	0 - 100	50	
Verde	0 - 100	50	
Blu	0 - 100	50	

2) Istruzioni sulle operazioni
Regolazione: SINISTRA / DESTRA per regolare le dimensioni numeriche ;
Menu: MENU per ritornare all'immagine del menu principale;
Exit :EXIT per uscire dal menu pricipale ;
Su/giù, tasti per selezionare le voci da regolare :
sono il tasto rosso / verde / blu ;

1.2.5 Dimensione Immagine

1) Istruzioni sulle funzioni

Rapporto d'aspetto	Default	Sorgente di ingresso	Modo
16:9 / 16:10	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3
4:3	4:3	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	4:3 -> 16:9
4:3 (Dimensioni fisiche 16:9)	16:9	No VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3

Note：Quando il rapporto d'aspetto è 4:3, la dimensione è 16:9 e il modo 4:3, la scala dell'immagine reale è 1:1.

1.2.6 Riduzione del rumore

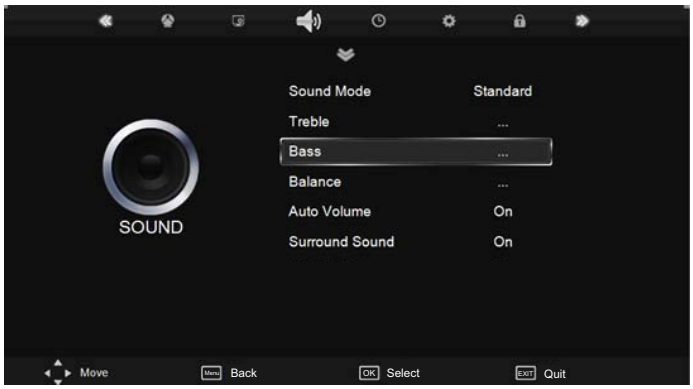
1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Riduzione rumore	On -> Off	On	VGA settato Off, non regolabile

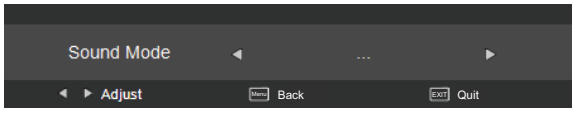
2) Istruzioni sulle operazioni

Entrare nel menu, scegliere con Su/giù: off / basso / medio / default.

11.3 Personalizzazione delle impostazioni del SUONO



1.3.1 Modalità Audio

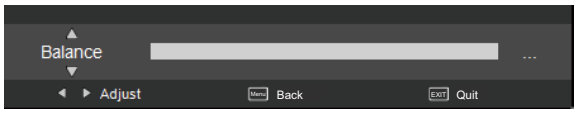


1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Modalità audio	Standard-> Musica -> Film-> Sport-> User	Standard	Se non in modalità Utente, Acuti e Bassi non possono essere selezionati e cambiati.

2) Istruzioni sulle operazioni
Regolare: regolabile con SINISTRA / DESTRA：Standard-> Musica-> Film-> Sport-> User
Menu :MENU per tornare al menu principale.
Exit :EXIT per uscire dal menu

1.3.2 Alti / Bassi / Bilanciamento



11) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Campo taratura	Default	Descrizione
Alti	0 – 100	50	Regolazione suono alti
Bassi	0 – 100	50	Regolazione suono bassi

2) Istruzioni sulle operazioni
Regolare: SINISTRA / DESTRA controllo della dimensione dei dati
Menu : MENU per ritornare all'immagine del menu principale
Exit :EXIT
SU / GIU' per scegliere la regolazione di: Alti / Bassi / Bilanciamento

1.3.3 Volume Auto

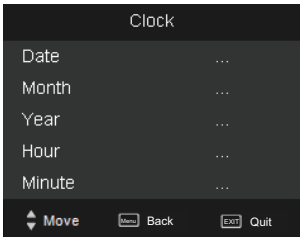
1）Funzione: Regolazione automatica del suono
2）Operatione：ENTER per impostare ON / OFF
1.3.4 Surround (circondare) il suono

1）Funzione ：settare suono surround
2）Operazione：ENTER per impostare ON/OFF
1.3.5 SPDIF

1）Funzione ：impostare la modalità di uscita SPDIF's.
2) Istruzioni sulle operazioni：ENTER per impostare Off, PCM o Auto.

1.4 Personalizzazione delle impostazioni dell'ORA

1.4.1 Orologio



1) Istruzioni sulle funzioni
Per default non prendere le informazioni dell'ora da DTV, ma viene impostata a mano entrando nel menu CLOCK..
2) Istruzioni sulle operazioni
Sposta: con tasti su/giù
Menu : MENU per ritornare all'immagine del menu principale
Esci :uscita
SINISTRA / DESTRA: Tasti per impostare il parametro

1.4.2 Off Time

1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Ripetere	Off->Una volta->Tutti i giorni-> Lun~Ven->Lun~Sab->Sab~Dom->Dom	Off	
Ora	00 - 23	00	Si spegne se attivato. Grigio, non disponibile.
Minuti	00 - 59	00	Si spegne se attivato. Grigio, non disponibile.

2) Istruzioni sulle operazioni
Sposta: con tasti su/giù
Menu : MENU per ritornare all'immagine del menu principale
Esci :uscita
SINISTRA / DESTRA: tasto per impostare il parametro

1.4.3 Sincronizzato

11) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Ripetere	Off->Una volta->Tutti i giorni-> Lun~Ven->Lun~Sab->Sab~ Dom->Dom	Off	
Ora	00 -> 23	12	Si spegne se ripetuto. Grigio, non disponibile.
Minuti	00 -> 59	00	Si spegne se ripetuto. Grigio, non disponibile.
Volume	0 - > 100	30	Si spegne se ripetuto. Grigio, non disponibile.
Sorgente	DTV -> Radio -> Data -> ATV -> …	DTV	Si spegne se ripetuto. Grigio, non disponibile. L'ordine dipende dall'ordine delle sorgenti di ingresso.
Canale	ATV : 1 – 100 DTV / Radio / Dati: secondo le informazioni del canale	Vedi Nota	Si spegne se ripetuto. Grigio, non disponibile. Quando la TV non è la sorgente del segnale, il campo è grigio. Nella lista sorgenti, scegliere DTV/radio/ data, ma il campo resta vuoto quando non ci sono informazioni sul canale.

2） Istruzioni sulle operazioni
Sposta: con tasti su/giù
Menu : MENU per ritornare all'immagine del menu principale
Esci :uscita
SINISTRA / DESTRA: tasto per impostare il parametro

1.4.4 Sleep time

1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Sleep time	Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min	Off	Allarme d'avviso per almeno 60 secondi. Si ferma premendo il tasto e lo sleep time viene spento.

2) Istruzioni sulle operazioni
Entrare nel secondo menu, usare su/giù per impostare sleep time.

1.4.5 Time zone

1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Fuso orario			La scelta di default dipende dal paese di spedizione o dalle scelte dell'utente. Quando la sintonizzazione è automatica, cambia automaticamente in base al paese selezionato.

2） Istruzioni sulle operazioni
Entrare nel secondo menu, usare su/giù per impostare il fuso orario GMT CANARIE / GMT Lisbona / GMT Londra / Amsterdam GMT +1 ... .

1.5 Personalizzazione delle impostazioni delle OPZIONI

1.5.1 Linguaggio OSD

1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Linguaggio OSD	linguaggio supportato		Scegli la lingua predefinita secondo l'indirizzo di spedizione e la domanda dei clienti. Lingue di default: Inglese Francese Tedesco Italiano Portoghese

2) Istruzioni sulle operazioni

Entrare nel secondo menu, usare il tasto su/giù per impostare la lingua

1.5.2 Lingua audio – Prima

1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Lingua audio - Prima -	Prima lingua selezionata		Non selezionata alla condizione di non DTV

2) Istruzioni sulle operazioni

Entrare nel secondo menu, usare il tasto su/giù per impostare la lingua

1.5.3 Lingua audio – Seconda

1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Lingua audio - Seconda-	Seconda lingua selezionata		Non selezionata alla condizione di non DTV

2) Istruzioni sulle operazioni

Entrare nel secondo menu, usare il tasto su/giù per impostare la lingua

1.5.4 Lingua dei sottotitoli -Prima
1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Lingua dei sottotitoli -Prima-	Prima lingua selezionata		Non selezionata alla condizione di non DTV

2) Istruzioni sulle operazioni
Entrare nel secondo menu, usare il tasto su/giù per impostare la lingua.

1.5.5 Lingua dei sottotitoli -Seconda
1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Lingua dei sottotitoli -Seconda-	Seconda lingua selezionata		Non selezionata alla condizione di non DTV

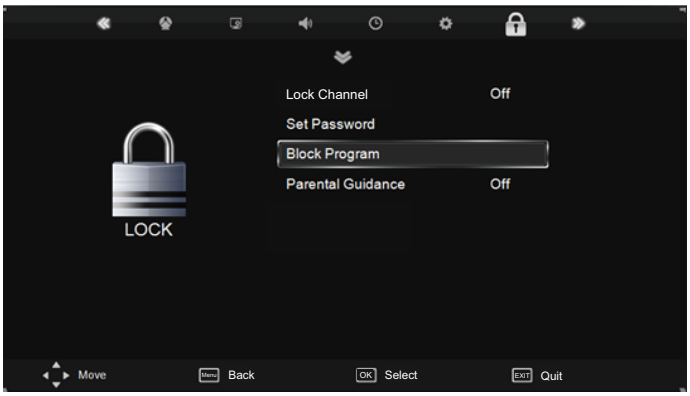
2）Istruzioni sulle operazioni
Entrare nel secondo menu, usare il tasto su/giù per impostare la lingua.

1.5.6 Durata OSD
1）Istruzioni sulle funzioni：
La durata del OSD sullo schermo.
2) Istruzioni sulle operazioni：
ENTER per impostare 5S, 10S, 15S, 20S, 25S, 30S, 35S or 40S.

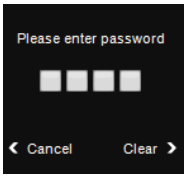
1.5.7 Paese
1）Istruzioni sulle funzioni：
Mostra la lingua corrente, grigio, non selezionata.

1.5.8 Ripristino di fabbrica
1）Istruzioni sulle funzioni：
Ripristino di fabbrica
2）Istruzioni sulle operazioni：
Entrare nel secondo menu, usare il tasto su/giù per selezionare "sì" o "no".

1.6 Personalizzazione delle impostazioni di BLOCCO



1.6.1 Blocco del Sistema

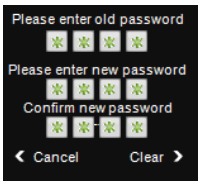


1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Lock System	Off/On	Off	

2) Istruzioni sulle operazioni
SINISTRA per interrompere l'operazione e tornare indietro al menu principale
DESTRA per cancellare la password e riscrivere quella giusta. E' necessario un ingresso con password corretta per accedere al menu LOCK. Segala password errata inserendola male.
MENU per uscire dal menu LOCK

1.6.2 Impostazione Password



1) Istruzioni sulle funzioni

Voce	Voce da regolare	Default	Descrizione
Impostazione password			Entrare nel sottomenu, inserire la nuova password e confermare

2） Istruzioni sulle operazioni
SINISTRA per uscire da resetta password, torna al menù principale
DESTRA per cancellare la password scritta , e poi riscriverla. Se si sbaglia due volte la password segnala "la password non corrisponde".

1.6.3 Blocco dei Programmi
1) Funzioni disponibili

Simbolo codifica	LCN	Nome CH	Simbolo blocco	Sistema
S	21	ABC1		DTV

Nota： Il simbolo blocco è usato quando l'utente effettua cambiamenti del canale.

2) Descrizione dei tasti

Tasto	Funzione
▲	Pagina precedente, sfogliamento delle pagine；
▼	Pagina successiva, sfogliamento delle pagine；
●(LOCK)	Controllare se il canale corrente è bloccato: in caso affermativo, è necessaria la password prima di poter guardare qualsiasi programma.. Premendo ● su un canale non bloccato: il canale diviene bloccato Premendo ● su un canale bloccato: il canale si sblocca

1.6.4 Controllo Genitori
1) Funzione: se il valore impostato per il Controllo Genitori è inferiore alla classe reale del programma, è necessario bloccare il canale e poi inserire la password per poterlo guardare.

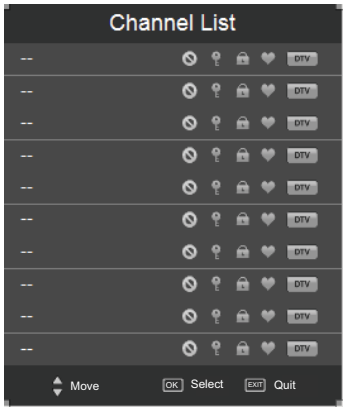
Voce	Valori possibili	SDefault	Descrizione
Controllo Genitori	Off -> 4 -> 5 -> … -> 18	Off	Non selezionato se non in modalità DTV

2） Istruzioni:
Entrare nel secondo menu, usare i tasti ▲e ▼ per trovare i canali desiderati e premere ENTER per la conferma.

2. Personalizzazione delle impostazioni ALTRI MENU

2.1 Lista Canali

La Lista Canali mostra tutti i canali trovati nella ricerca iniziale



1) Funzioni disponibili:

Simbolo codifica	LCN	Nome CH	Saltare	Bloccato	Favorito	Sistema
S	21	ABC1				DTV

Nota：l'etichetta di canale bloccato, favorito o da saltare si può applicare solo su canali che fanno verifiche tra i consumatori/

2) Funzione dei tasti

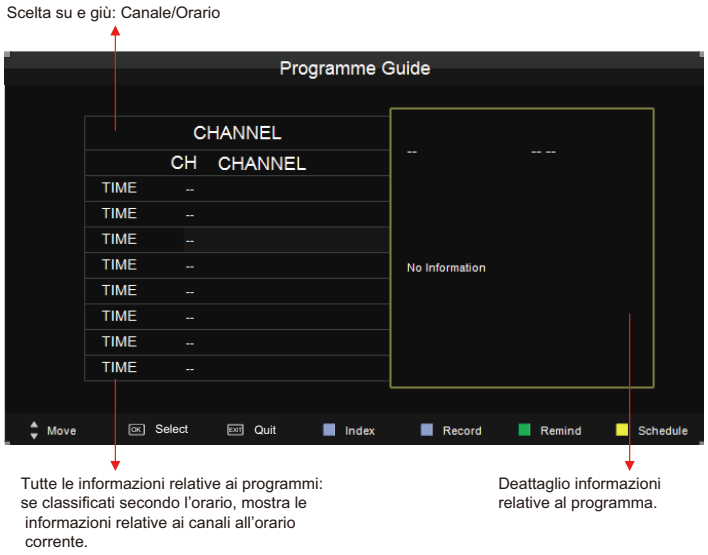
Tasto	Funzione
Lista CH	In modalità DTV/ATV non all'interno della Lista Canali, chiude il menu Mute e apre la finestra della Lista Canali； All'interno della Lista Canali, questo tasto permette di uscire；
▲	Pagina precedente, sfogliamento delle pagine；
▼	Pagina successiva, sfogliamento delle pagine；

2.2 Lista Canali Favoriti

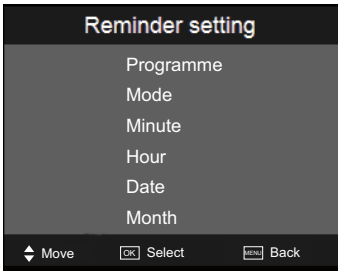
La Lista Canali Favoriti e la Lista Canali usano le stesse impostazioni, ma la Lista Canali Favoriti mostra i canali che l'utente sceglie nella scelta principale dei programmi, usando il tasto FAV per aprire e chiudere la Lista Canali Favoriti.

2.3 EPG

EPG è disponibile solamente in DTV. Le informazioni relative ai canali sono classificate a seconda dei campi Canale/Orario.



1） Descrizione operazioni:
Scelta (Move): su e giù
Menu：uscita da EPG
OK: passa al programma selezionato
Indice: passa alle opzioni battitura.
Record (Registrazione): registrazione programma. Mostra la modalità di Registrazione (fare riferimento alla sezione PVR del manuale, vedi sotto!)
Schedule (Orario): Informazioni relative alla registrazioni. Fare riferimento alla lista programazioni della modalità PVR sotto.
Remind (Memo): Informazioni promemoria relative al programma. L'opzione Remind mostra il seguente menu:



Usare le frecce su e giù per la scelta e premere OK.

2.4 Guida di Installazione

11) Istruzioni
Se le informazioni dei canali non sono memorizzate, al momento dell'accensione e della scelta della modalitàDTV / ATV, mostra il menu della Guida di Installazione.
2） Operazioni possibili:
Scelta (Move): su e giù
Uscita (Exit)：uscita dal menu
OK：selezione dell'opzione corrente

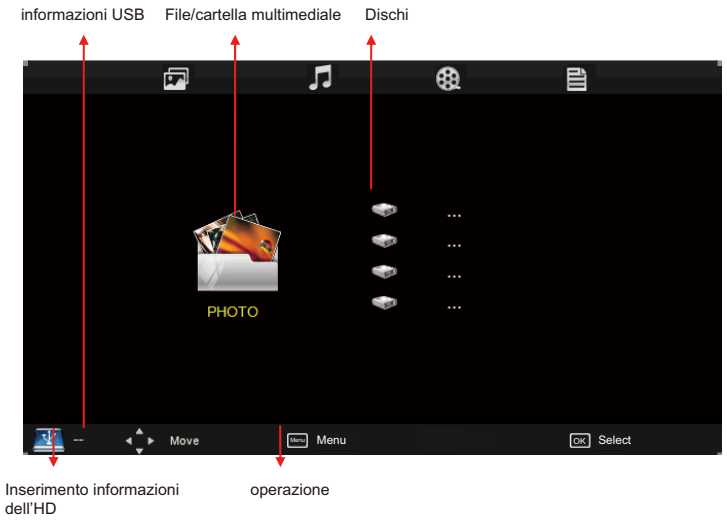
3. Personalizzazione delle impostazioni MULTIMEDIA

3.1 Breve introduzione

Nel menu della Sorgente di ingresso, scegliere USB per entrare nella schermata per la modalità Multimedia. Oltre che alla riproduzione multimediale dei files, il sistema è in grado di effettuare altre operazioni su immagini, files musicali, film, etc.

3.2 Menu principale della modalità Multimedia

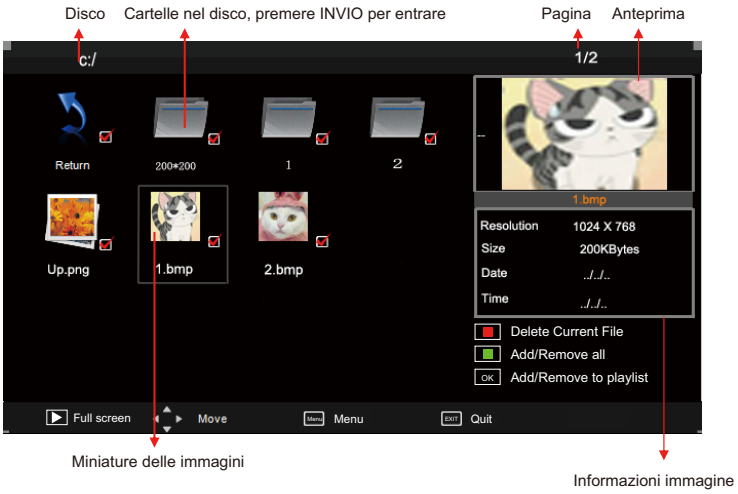
1) Schermata tipica iniziale:



2) Menu principale

Voce	Funzione
Dispositivo inserito	Se sta analizzando un dispositivo USB, l'icona si illumina, altrimenti resta grigia.
Tipo file Multimediale	Da sinistra a destra: IMMAGINI, MUSICA, FILM, TESTO
Disco	Mostra i dischi inseriti, ordinandoli alfabeticamente, partendo da C.
USB info	Mostra le informazioni del dispositivo USB inserito. Quando non c' è alcun dispositivo USB, non mostra alcuna periferica; quando si inseriscono dispositivi USB, mostra il tipo corrispondente, come USB2.0, USB1.1 e così via; In caso di problemi, apparirà il messaggio: Reinserire il dispositivo.
Operazioni	Mostra le operazioni disponibili allo stato corrente.

3.3 Sottomenu IMMAGINI
1) Schermata sottomenu IMMAGINI:



2) Descrizione del sottomenu

Voce	Descrizione
Disco	Mostra il disco corrente
Pagina	Mostra la pagina dell'archivio, nel formato 1/2 (pagina 1 di 2 in totale).
Lista immagini	Lista immagini della pagina corrente
Anteprima	Immagine selezionata
Informazioni	???.jpg ----nome del file [Resolution] 800 x 600 ----risoluzione [Size] 28521 Bytes ----dimensioni immagine Data ---- data di creazione Ora ---- ora di creazione

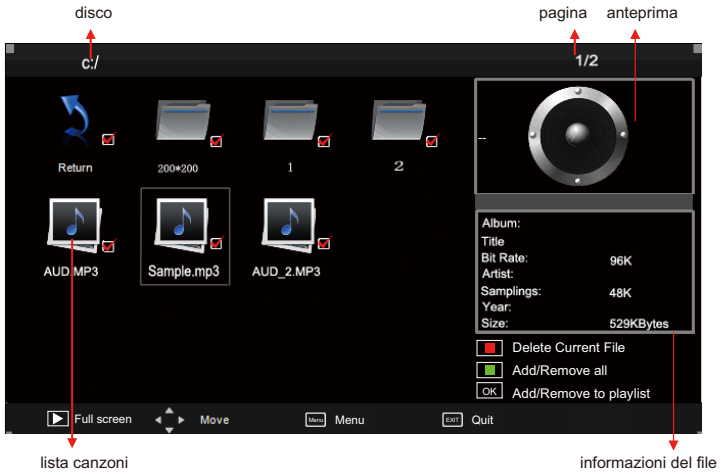
3）Operazioni
Quando un'immagine viene selezionata, mostra un'anteprima con cornice e dettagli, quindi premendo INVIO, l'immagine viene mostrata su schermo intero Quando l'immagine è su schermo intero, premendo INVIO appariranno i bottoni spiegati nella sezione seguente.

4) Descrizione delle operazioni

Tasto	Funzione
Info/Display	Mostra l'anteprima dell'immagine corrente, con le seguenti informazioni: Blue Hills.jpg —nome del file [Resolution] 1024 x 768 —risoluzione [Size] 28521 Bytes —dimensioni immagine
Uscita	Uscita dalla riproduzione dell'immagine, ritorno al menu precedente, schermata del sottomenu IMMAGINI.
Play	Riproduzione immagini a tutto schermo. Se più immagini sono selezionate, lo schermo cambia dopo un certo tempo (default: 5 secondi).
Pausa	Pausa
Stop	Interruzione della riproduzione delle immagini, ritorno alla lista dei file lasciando aperta l'ultima immagine quando si è premuto Stop.
Precedente	Mostra il file precedente
Successivo	Mostra il file successivo
Ripetere	Modalità di ripetizione: si può scegliere di ripetere una immagine, tutte, nessuna, una selezione di immagini o non ripetere.
Playlist	Lista delle immagini riprodotte.
Ruotare	Ruota l'immagine in senso orario/antiorario.
Zoom in	Ingrandimento
Zoom out	Riduzione

3.4 Sottomenu MUSICA

1) Schermata sottomenu MUSICA.

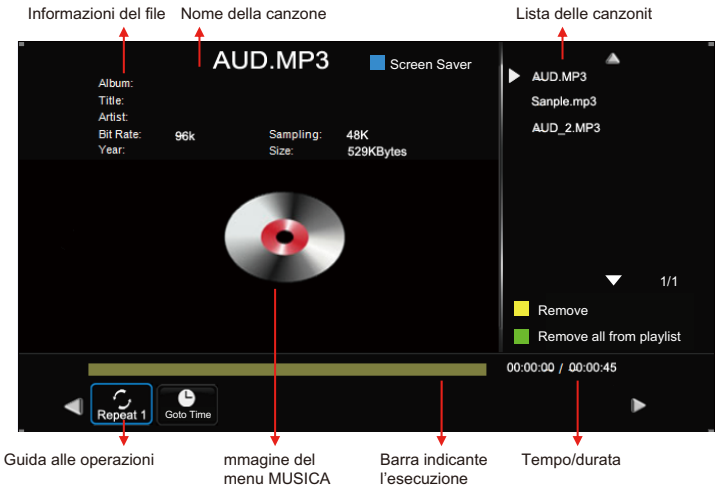


2) Descrizione del sottomenu

Voce	Descrizione
Disco	Mostra il disco corrente
Pagina	Mostra la pagina corrente
Lista canzoni	Mostra la lista delle canzoni
Anteprima	Immagine della canzone
Informazioni	Mostra il nome della canzone, la dimensione del file, etc.

3) Operazioni

Il menu per la riproduzione musicale è simile a molti software musicali per computer, dove appare la lista delle canzoni (playlist), qualche informazione relativa al file, la barra che indica l'esecuzione della canzone, e qualche semplice operazione, come segue:



4) Informazioni nel sottomenu

Voce	Descrizione
Nome della canzone	Nome della canzone corrente
Immagine del menu MUSICA	Immagine del menu MUSICA
Lista delle canzoni	Canzoni disponibili nel lettore, in ordine alfabetico.
Informazioni del file	Informazioni relative al file selezionato： Artista: ABC Year: 2005 ----artista Titolo: DEF ----titolo canzone Album: GHI ----album Bit Rate: 128K Sampling: 44K ----bit rate e frequenza Tutte le informazioni sono ricavate dal file.
Tempo/durata	Mostra il tempo della canzone eseguito e il tempo totale, nel formato: 00:01:23/00:04:56
Guida alle operazioni	Guida all'operazione corrente
Barra indicante l'esecuzione	Mostra come procede l'esecuzione del file corrente.

5) Descrizione delle operazioni

Tasto	Funzione
Invio	Inizia l'esecuzione del file evidenziato, dall'inizio.
Up/Down	Relativo alla lista delle canzoni.
Uscita	Uscita dal sottomenu MUSICA, continuando però ad eseguire la canzone corrente. ritorno al menu precedente.
Play	Play/Esecuzione
Pausa	Pausa
Stop	Interruzione della riproduzione sonora, ritorno alla lista dei file lasciando evidenziata l'ultima canzone quando si è premuto Stop.
Successiva	Esegue la canzone successiva.
Ripetizione	Modalità di ripetizione: si può scegliere di ripetere una canzone, tutte, nessuna, una selezione di canzoni o non ripetere.

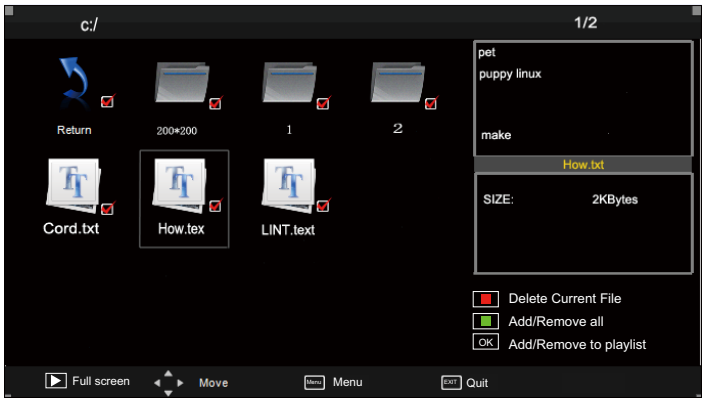
3.5 Sottomenu FILM

1) Esecuzione filmato
1. I filmati sono eseguiti a schermo intero, dal primo file, ordinati alfabeticamente.
2. Il sistema effettuerà automaticamente lo zoom in/out necessario per mantere la dimensione originale del file in esecuzione.
2）Schermata sottomenu FILM

Premere INVIO per selezionare un filmato: questo mostrerà la cornice di anteprima del file e le informazioni relative al file selezionato. Premere poi PLAY per iniziare l'esecuzione a schermo intero del film:

1）Descrizione tasti:
Ripetizione :1, tutti, nessuno
Set A : esecuzione circolare del set A
Playlist: mostra sullo schermo un finestrella con la lista dei file disponibili e la playlist corrente. L'utente può navigare nella lista usando le frecce su/giù e selezionare file premendo INVIO. Se nessuna operazione viene eseguita per 10 secondi, la finestrella si chiude.
Informazioni：mostr ai dati relativi al film in esecuzione, tipo nome del file, risoluzione, frequenza, tempo totale e tempo trascorso.
Goto: si aprirà una cornice con l'indizione del tempo trascorso/tempo totale, 00:00:00/ 01:23:45. L'utente può cambiare la posizione di esecuzione corrente usando i tasti sinistra/destra e cambiare il tempo trascorso usando le frecce su/giù, premendo INVIO per confermare la scelta.

3.6 Sottomenu TESTO



Selezionare l'opzione TESTO, premere INVIO e apparirà l'immagine precedente. Selezionare un file e premere PLAY per mostrare il file a tutto schermo, come nella figura seguente:

Operazioni：
Prev page: pagina precedente
Next page: pagina successiva
Prev.: file precedente
Next: fiel successivo
Stop: fermare lo sfogliamento automatico delle pagine del file
Playlist: mostra la lista dei files in alto a destra
Info: informazioni del file corrente, mostra nome e dimensioni

4. Personalizzazione delle impostazioni PVR - Personal Video Recorder (Registrazione personalizzata dei video)

4.1 Introduzione

La funzione PVR è disponibile solo nella modalità DTV. Comprende Registrazione, Timeshift e la funzione Riproduzione (Playback). La registrazione include tempo reale e programmazione.

Nella registrazione in temp oreale si usano bottoni disponibili sullo schermo, mentre per registrare appositi canali, è necessaria la programmazione del sistema. Registrazione e riproduzione può essere fatto contemporaneamente: si puo' registrare un canale della DTV e utilizzare un dispositivo USB allo stesso tempo.

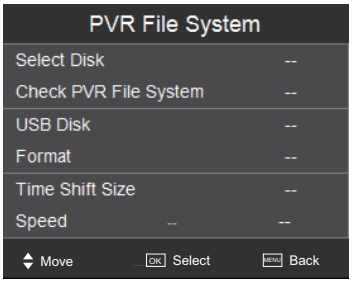
La modalità Timeshift stesso è un'altra funzione usata per registrare e riprodurre programmi allo stesso tempo.

Maggiori dettagli nei paragrafi seguenti.

4.2 Dettaglio delel funzioni del menu PVR

4.2.1 File di sistema PVR

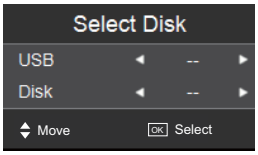
Dal menu del CANALE, si può entrare in PVR ottenendo la schermata seguente



Bottone	Funzione
Controllo del file di sistema PVR	
Disco USB	Se non c' è un dispositivo USB collegato compare il messaggio "Nessun Dispositivo USB Disponibile". Se c' è un dispositivo USB collegato, mostra il messaggio : Pass
Formato	Si può usare per impostare il formato MStar. Premere il tasto Invio per selezionare il dispositivo USB e accedervi. Dal menu Formato, il dispositivo USB è in grado di completare le funzioni PVR. Se non ci sono problemi, mostra il messaggio: Pass
Dimensione TimeShift	Non può essere selezionato. Dopo il controllo del file di sistema PVR, se il dispositivo USB passa il controllo, mostra che il formato Mstar può essere usato in modalità Timeshift. La dimensione è impostata dall'utente in fase di formattazione.
Velocità	Non può essere selezionato. Dopo il controllo del file di sistema PVR, se il dispositivo USB passa il controllo, mostra la velocità disponibile per il sistema e ricorda all'utente in quali limiti può operare.

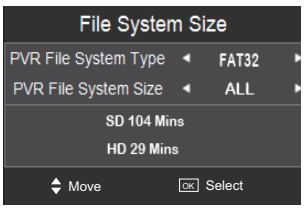
4.2.1.1 Selezione Disco

Scelta del disco dove salvare il contenuto della registrazione (default: disco C)



4.2.1.2 Controllo del file di sistema PVR

Il controllo del file di sistema PVR dei dispositivi di salvataggio è ben consolidato. Inizia come predefinito, premere il tasto Invio per controllare i file di sistema dell'USB e la velocità. Ilsistema durante l'elaborazione mostra "Controllo". Quando non c' è un dispositivo USB collegato, o l'ispezione fallisce, il sistema mostra il messaggio "FAIL".
Quando si inserisce USB, ma non passa il controllo del formato MStar, bisogna entrare nel menu Formato.
Quando si inserisce un dispositivo USB, ma il controllo trova o una partitzione abnorme o nessuna partizione, il sistema mostra il messaggio "Nessuna partizione trovata".
Se il controllo normale, il sistema mostra il messaggio "SUCCESSO".



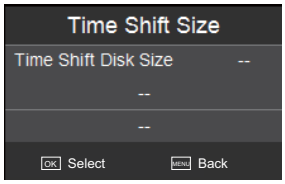
4.2.1.3 Formato

Nel menu Formato, premere il tasto Invio per avviare il controllo PVR File System. Dopo la conferma delle informazioni del dispositivo USB, si apre una finestrella che mostra l'esecuzione della formattazione del disco:

Dopo la formattazione, il sistema scriverà il file di sistema PVR in base alla Dimensione del file di sistema PVR, confermato in precedenza.

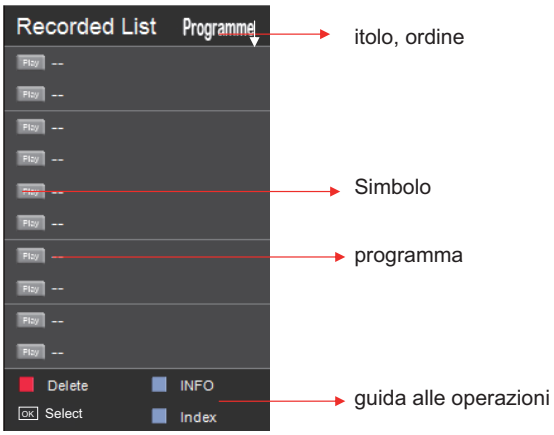
4.2.1.4 Timeshift grootte

Als het aanmaken van PVR bestandssysteem voltooid is, het popt out Time Shift Grootte instelling menu, en klant kunt ruimtegrootte voor timeshift als vervolgt



4.2.2 Canali –Lista Registrazioni

1) Schermata:
Il menu appare come nella figura seguente



2) Menu istruzioni

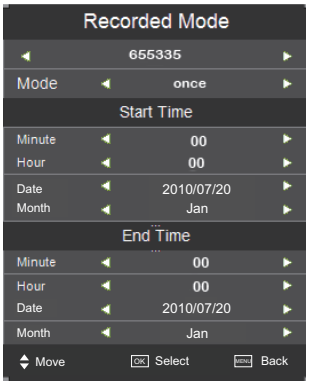
Voce	Note
Titolo	Lista registrazioni
Ordine	Normalmente ordinati sulla destra, il tasto Elenco / Indice può cambiare questa opzione: Programma -> Canali -> Ora, che permette di ordinare per nome del programma, l'ordine dei canali e tempo di registrazione.
Simbolo	Mostra la condizione attuale del programma. Se appare Record il programma viene registrato in questo momento e se appare PLAY il programma è in fasi di esecuzione. Se il programma non è selezionato i messaggi sono in grigio, rispettivamente Record e PLAY.
Nome del programma	Il nome del programma è una combinazione del numero di canale e il numero del canale di registrazione.
Guida alle operazioni	Mostre le operazioni disponibili al momento.
Informazioni	Il display informazioni appare selezionando un programma. [DATE] 2005/07/20 ---- data di registrazione [TIME] 15:29:02 ---- ora di inizio registrazione [DURATION] 0000:01:52 ---- durata [CHANNEL NAME] 40 BBC NEWS ---- lista canali [PROGRAM NAME] No Information ----nome programma.

3) Tasti

Tasto	Funzione
Lista/indice	Se il menu non è aperto, premi il tasto Lista Registrazioni. Quando mostra il menu della Lista Registrazioni, permette di cambiare l'ordine dei programmi registrati.
Su/Giù	Sposta su/giù la selezione del programma.
Sinistra/Destra	Chiude o apre la finestrella delle istruzioni.
Invio	Seleziona il programma.
Info/Display	Apre o chiude o la finestrella delle informazioni.
●(Cancella)	Cancella il programma selezionato.
Menu	Entra nella Lista Registrazioni. Premere Menu per tornare al menu del PVR, con la selezione sulla Lista Registrazioni. Se si entra dal shortcut della Lista, si esce dalla Lista Registrazioni, tornando al menu principale.
Esci	Uscita.

4.2.3 PVR – Modalità Registrazione

1) Modalità Registrazione

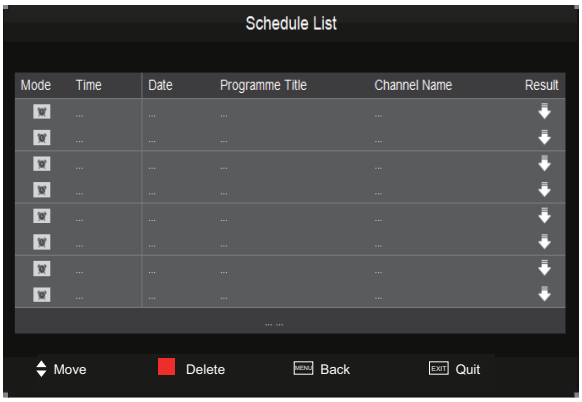


Voce	formato	note
Titolo del menu	Modalità Registrazione	Argomento del menu
Titolo	655335	Selezione Automatica: il programma corrente viene registrato. Il titolo mostra il nome del programma, altrimenti mostra "—".
Modalità	Una volta	Modalità di registrazione Scelte possibili：Una volta -> Giornaliero -> Settimanale Opzione di cancellazione automatica.
		Mettere su Auto per registrazione in EPG.
Data iniziale	2005/07/20	Data iniziale di reigstrazione – settare con Sinistra/Destra.
Ora d'inizio	14:00	Ora iniziale di reigstrazione.
Data finale	2005/07/20	Data finale di reigstrazione.
Ora finale	15:00	Ora finale di reigstrazione.
Guida alle operazioni		Mostra l'operazione corrente.

2) Tasti

Tasto	Funzione	
	Menu di registrazione	Menu time setting
Menu	Uscita dalla registrazione, entra nel menu PVR, con la selezione su Modalità Registrazione	Uscita da time setting
Su/Giù	Sposta su/giù la selezione del programma.	Sposta su/giù la selezione del programma.
Sinistra/Destra	Modalità di impostazione o entrata nel Menu time setting.	Impostazione dei dati.
Invio	Salvataggio della registrazione corrente, uscita dalla registrazione ed entrata nella Lista programmazioni registrazioni.	Conferma dei time setting correnti e uscita.
●(Programmazione /Schedule)	Nessun salvataggio della registrazione corrente, uscita dalla registrazione ed entrata nella Lista programmazioni registrazioni.	----
Esci	Nessun salvataggio e uscita.	Nessun salvataggio e uscita.

4.2.4 PVR – Programmazione Regiatrazione
1) Menu e funzioni



Note：
1. Le voci senza l'ora di inizio sono ordinate a seconda della programmazione di registrazione.
Se si entra il menu per aggiungere una nuova programmazione, la selezione resta su di essi.
2. Si entra in questo menu durante la registrazione, la registrazione corrente resta selezionata.
3. A parte i casi 1 e 2, la selezione resta sulla programmazione di registrazione più recente.

2) Operazioni

Tasto	Funzione
Menu	Esce dalla Lista programmazioni registrazioni, entra nel menuy PVR con la selezione sulla Lista programmazioni registrazioni.
Sposta	Sposta su/giù la selezione del programma.
●(Cancella)	Cancella la voce selezionata.
Esci	Uscita dal menu.

4.3 Funzioni PVR di scelta rapida
4.3.1 Scelta rapida da DTV

Tasto	Funzione
PVR	Entra la Modalità Registrazione
TS	Entra la Modalità Timeshift
PVR List	Apre la Lista Registrazione: premere OK/Invio per entrare la Modalità Playback ed eseguire la registrazione.

Nota：Modalità Registrazione e la Lista Registrazione possono essere aperti dal menu PVR.

4.3.2 Modalità Registrazione

1）Registrazione
I menu di Registrazione presetna due opzioni: Modalità Avanzata e Modalità Semplice.
Si passa da una all'altra tramite il tasto Registrazione/Uscita.
In modalitàRegistrazione, premendo Uscita, si resta nella stessa modalità.
Il menu è il seguente

Modalità Avanzata

Note：
1. Registrazione
2. tempo di registrazione,
3. a sinistra è mostrato il nome del canale e a destra il nome del programma,
4. tempo corrente

2. Modalità Semplice

[00:00:20]

Note：In Modalità Semplice mostra solamente la condiizone di Registrazione e il tempo di registrazione, in basso a sinistra.

2) Operazioni possibili

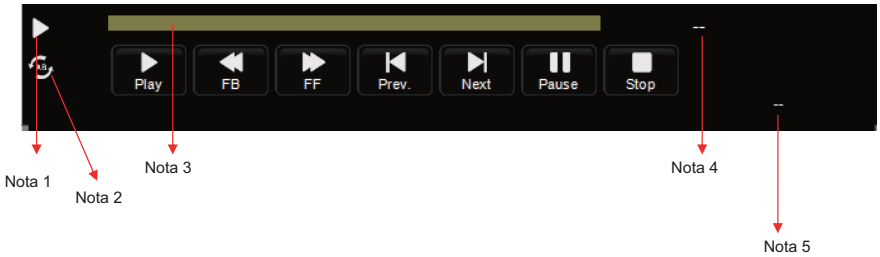
Tasto	Funzione
Stop	Uscita dalla Registrazione, mostra l'elaborazione del filmato.
Registrazione/Uscita	Per cambiare il tipo di modalità di Registrazione.
Play	Entrata nella modalità Playback, la riproduzione parte dall'inizio del programma registrato. Per informazioni, riferirsi alla sezione modalità Playback (vedi sotto).
Lista	Chiusura del menu della modalità Registrazione e apertura della Lista Registrazioni. Entrata nella modalità Playback dalla Lista Registrazioni. Abbandonando la Lista Registrazioni, viene mostrato di nuovo il menu della modalità Registrazione.

4.3.3 Modalità Timeshift

4.3.3.1 Menu della modalità Timeshift

La modalità Timeshift è simile al menu di Registrazione, con Modalità Avanzata e Modalità Semplice.
Si passa da una all'altra tramite il tasto Uscita.
In modalità Timeshift, premendo Uscita, si resta nella stessa modalità.
Il menu è il seguente

1. Modalità Avanzata



Note：
1) Mostra la condizione attuale durante la riproduzione, cioè i possibili diversi funzionamenti, quali: Play, Pausa, Avanti veloce, Indietro veloce, Avanti, Indietro.
2) Segnale A->B: mostra solo in condizione Play canale A o B.
3) Barra che mostra l'avanzamento della riproduzione.
4) Ci sono due indicazioni del tempo: uno è per il tempo trascorso durante la riproduzione corrente e l'altro il tempo fino alla fine del programma.
5) Tempo trascorso.

Modalità Semplice

[-00:03:35]

Nota:
1) In modalità semplice, mostra lo stato della riproduzione della modalità Timeshift in corso, come Play, Pause e così via.
2) La modalità semplice appare sul lato basso a sinistra

4.3.3.2 Operazioni in modalità Timeshift

4.3.3.2.1 Start in modalità Timeshift

Entrare la modalità Timeshift premendo Pausa: l'immagine sullo schermo si blocca e la registrazione inizia dalla posizione di pausa.
Le operazioni possibili sono

Tasto	Funzione
Play	Inizio riproduzione
Stop	Fermata riproduzione
Uscita	Passaggio al menu per la scelta della modalità Timeshift (semplice o
	avanzata)
Lista	Chiusura del menu della modalità Timeshift e apertura della Lista Registrazioni. Entrata nella modalità Playback dalla Lista Registrazioni e quindi uscita dalla modalità Timeshift. Abbandonando la Lista Registrazioni, viene mostrato di nuovo il menu della modalità Timeshift.

4.3.3.2.2 Play in modalità Timeshift

Nella condizione Play della modalità Timeshift, il sistema registra il programma della DTV e allo stesso tempo mostra la riproduzione.
La condizione Play inizia premendo il tasto per la modalità Timeshift: durante questa operazione, i tasti attivati sono Pausa, Avanti veloce, Indietro veloce e permette di entrare il menu A->B per sfogliare i programmi in riproduzione.
4.3.3.2.4 Registrazione in modalità Timeshift

Nella condizione Play della modalità Timeshift, i tasti Avanti veloce o Successivo permettono di entrare nelal condizione Registrazione.
La condizione Registrazione è simile alla modalità di Registrazione.
Le operazioni possibili sono

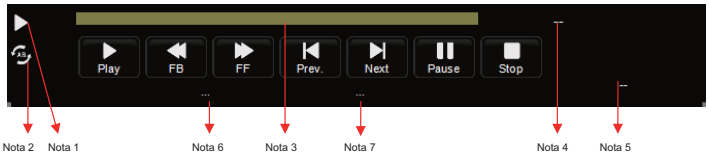
Tasto	Funzione
Pausa	Interruzione riproduzione e ritorno a modalità Timeshift
Stop	InterruzioneTimeshift
Avanti veloce	Nessuna funzione
Indietro veloce	Ritorno alla modalità Timeshift, e continuazione dalla parte successiva.
Precedente	Ritorno alla modalità Timeshift e ripresa della riproduzione precedente per 30 secondi. Se non c'è nulla di disponibile in precedenza, la riproduzione cnotinua dalla posizione corrente.
Uscita	Salta al menu della modalità Timeshift
Lista	Chiusura del menu della modalità Timeshift e apertura della Lista Registrazioni. Entrata nella modalità Playback dalla Lista Registrazioni e quindi uscita dalla modalità Timeshift. Abbandonando la Lista Registrazioni, viene mostrato di nuovo il menu della modalità Timeshift.

4.3.4 Playback

4.3.4.1 Playback

La riproduzione Playback è simile a Timeshift, con Modalità Avanzata e Modalità Semplice.
Si passa da una all'altra tramite il tasto Exit.
In modalità riproduzione (Playback), premendo Uscita, si resta nella stessa modalità.
Il menu è il seguente:

1.Modalità Avanzata



Note：
1) Mostra la condizione attuale durante la riproduzione, cioè i possibili diversi funzionamenti, quali: Play, Pausa, Avanti veloce, Indietro veloce, Avanti, Indietro.
2) Segnale A->B: mostra solo in condizione Play canale A o B.
3) Barra che mostra l'avanzamento della riproduzione.
4) Ci sono due indicazioni del tempo: uno è per il tempo trascorso durante la riproduzione corrente e l'altro il tempo fino alla fine del programma.
5) Tempo trascorso.
6) Nome del canale registrato.
7) Nome del programma, se non disponibile appare: "No Information".

Modalità Semplice

[00:03:35]

Nota:
1) In modalità semplice, mostra la modalità di riproduzione in corso, come Play, Pause e così via.
2) La modalità semplice appare sul lato basso a sinistra

TROUBLESHOOTING

Prima di contattare il personale del servizio di consulenza, controllare la seguente tabella per una possibile causa del problema e per una possibile soluzione..

La TV non si accende

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione è collegato, quindi premere il tasto POWER sul telecomando
2. Le batterie del telecomando possono essere esaurite
3. Sostituire le batterie.

Nessuna immagine, nessun suono

1. Controllare il cavo di interfaccia tra il televisore e l'antenna o il cavo della TV via cavo.
2. Premere il tasto POWER sul telecomando.
3. Premere il tasto SOURCE del telecomando per selezionare le sorgenti video collegate.

Immagine di scarsa qualita', suono OK

1. Controllare il cavo di interfaccia tra il televisore e l'antenna o il cavo della TV via cavo.
2. Provare un altro canale, la stazione potrebbe avere difficoltà di trasmissione..
3. Regolare la luminosità e contrasto delle opzioni nel menu VIDEO.

Immagine OK, suono di scarsa qualita'.

1. Il suono potrebbe essere disattivato. Premere il tasto MUTE sul telecomando.
2. Premere il pulsante VOL + per aumentare il volume.

Suono disturbato

2. Allontanare il televisore da qualsiasi apparecchiatura a raggi infrarossi..

DATI SPECIFICI

Articoli		**Illustrazione relativa**
Pannello		23” LED Schermo Largo
Risoluzione		1920 x 1080 pixel
Caratteristiche	Zone compatibili	Multiforma
	TV standard	PAL, SECAM
	DTV standard	DVB-T
Interfaccia di input	PC	D-sub interfaccia di input ai 15 spilli
	CVBS,YPbPr, HDMI	Interfaccia composita di input del video , Interfaccia di input per YPbPr Interfaccia di input per HDMI
	RF	Interfaccia dell'antenna di 75 Ω
	SCART	Standard Full SCART Interfaccia
	Audio	Interfaccia di input audio di sinistra, destra
	USB	Interfaccia di input dei dispositivi USB
Uscita Della Cuffia		Interfaccia dell'uscita della cuffia
Uscita dell'altoparlante		3W x 2
Uscita COAXIAL		Interfaccia dell'uscita COAXIAL
Lingua OSD		Inglese, Tedesco, Francese, Olandese, Spagnolo, Italiano
Alimentazione elettrica		AC in 100-240V, 50/60Hz; DC out 12V,4.0A
Assorbimento di corrente di energia		Funzionamento 40W (Massimo), Standby 1W
Dimensione		623 x 463 x 125 mm (Gift Box)
Peso		4.125Kg (Net)
Accessori		Manuale dell'utente Carta della garanzia Telecomando Batterie AAA Cavo di alimentazione Adattatore AC

Caratteristiche e I dati specifici possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

Dutch

INHOUDSOPGAVE

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGEN
Belangrijke Veiligheidsinstructies..... 1
Antenne Veiligheidsinstructies..... 3
INTRODUCTIE NAAR LED TV
Pakketinhoud 4
Uw LED TV Installeren 5
Uw LED TV 7
Uw Afstandsbediening 10
INTRODUCTIE NAAR LED TV
Aansluiten TV kabel of Antenne 12
Sluit AV Apparaat aan door SCART Connector 14
Sluit AV Apparaat aan door YPbPr Connector 15
Sluit AV Apparaat aan door HDMI Connector 16
Sluit AV Apparaat aan door DVI Connector 17
Aansluiten op PC.....18
Aansluiten op Geluidsontvanger.....19
AAN DE SLAG
CHANNEL Instellingen Aanpassen 20
PICTURE Instellingen Aanpassen 25
SOUND Instellingen Aanpassen 27
TIME Instellingen Aanpassen 29
OPTION Instellingen Aanpassen 32
LOCK Instellingen Aanpassen 34
OTHER MENU Instellingen Aanpassen 36
MULTIMEDIA Instellingen Aanpassen 39
PVR Instellingen Aanpassen 46
PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN
.....56
GEGEVENS
23”LED 57

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGEN

Om verwondingen te voorkomen, de vervolgde veiligheidsvoorzorgen moeten tijdens de installatie, het gebruik, dienstverlening en onderhoud van het apparaat goed op te letten worden. Voordat het apparaat bedient wordt, lees a.u.b deze handleiding door.

Dit symbool is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen over het gevaar van elektrische schok. Het apparaat mag niet gedemonteerd worden door iemand die niet gekwalificeerde personeel is.

Dit symbool is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen over het aanwezigheid van belangrijke werkzame en onderhoudelijke instructies bijgaand met het apparaat.

Om risico van brand of elektrische schok te voorkomen, het apparaat niet aan regen of vocht blootstellen.
- OM RISICO VAN ELECTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, PERSONEEL
- DE DEK (OF ACHTERZIJDIGE DEK) NIET VERWIJDEREN.
- GEEN GEBRUIKBESTEMDE ONDERDELEN BINNEN.
- GA NAAR DIENSTVERLENING VOOR GEKWALIFICEERDE SERVICE

Het gebruik van bedieningen, aanpassingen of procedures van prestatie anders dan hierin verwijzen, zou gevaarlijke stralingsblootstelling veroorzaken.

Dit symbool verwijst aandachtspunten

Dit symbool verwijst onbevoegde acties.

Dit symbool verwijst gewensde actie.

- Plaats dit apparaat niet op oneven of onstabiele wagens, standen, tafels, planken, e.d.

Dit apparaat kunt vallen, ernstige verwondingen aan kinderen of volwassenen veroorzaken, en tevens ernstige schade aan het apparaat brengen.

- Gebruik slechts een wagen aanbevolen door de fabrikant. Dit apparaat en aanbevolen wagen en stand moet met zorg gehanteerd worden. Snelle stop, excessieve kracht, en oneven oppervlakte zou de kanteling van het apparaat kunnen veroorzaken.

- Verander de 3-fase aarding stekker niet. De aarding pin op de 3-fase stekker is belangrijk. Het verwijderen van aarding pin zou de risico van schade aan het apparaat vergroten.
- Als u de stekker in het electrische stopcontact niet kunt insteken, contact opnemen met een elektricien om aarding stopcontact te installeren.
- Altijd dit apparaat aansluiten op het verwezen toevoer, de verwijzingen staten op de achterkant van serie/model informatie label..
- Nooit stopcontact en verlengsnoer overladen.
- Gebruik en hanteer snoer met zorg. Plaats géén zware voorwerpen op AC snoer.
- Trek AC snoer niet op. AC snoer niet met natte handen hanteren.
- Raak de snoer en antenne kabel niet aan tijdens bliksem storm.

- Haal stekker uit het stopcontact, als het apparaat lang niet in gebruik wordt genomen.
- Het apparaat niet dichbij water plaatsen, gebruiken of hanteren.
- Nooit het apparaat aan vloeistof, regen of vocht blootstellen. Dienst aanvragen als een van bovenstaande gevallen gebeurt.
- Nooit het apparaat aan extreme temperatuur of zonlicht blootstellen, omdat het het apparaat verhit en schade toebrengt.
- Installeer het apparaat niet dichtbij hittebronnen zoals radiatoren, hitte-registers, ovens, of andere apparaten die hitte produceren.
- Het apparaat niet door uzelf onderhouden.
- Het openen en het verwijderen van dekken zou u aan gevaarlijke spanningen of andere gevaar blootstellen, en uw garantie krachteloos maken. Onderhoud van gekwalificeerde personeel omvragen.
- Ander voorwerp niet op de top plaatsen of laten vallen.
- Nooit iets in de ventilatie gatjes van uw apparaat insteken. Het metaal of vlambare voorwerpen insteken zou brand of elektrische schok veroorzaken.
- Plaats dit apparaat niet op oneven of onstabiele wagens, standen, tafels, planken, e.d. Dit apparaat kunt vallen, ernstige verwondingen aan kinderen of volwassenen veroorzaken, en tevens ernstige schade aan het apparaat brengen. Altijd het apparaat op vloer of op een platte, horizontale, stabiele en harde oppervlakte plaatsen waar het gewicht van het apparaat kunt steunen.
- Ventilatie gatjes niet blokkeren. Ruime plaats achterlaten rondom het apparaat. Nooit het apparaat plaatsen: op bed, op de bank, op dek, of soortgelijke oppervlakte; niet dichtbij gordijnen/doeken/muren, in een boekenkast, ingebouwde kabinet, of soortegelijke plaatsen, omdat het slechte ventilatie veroorzaakt.
- Haal stekker uit het stopcontact, tijdens bliksem storm, of als het apparaat lang niet in gebruik wordt genomen.
- Alle diensten aanvragen van gekwalificeerde personeel. Dienst is benodigd als het apparaat in ieder geval beschadigd is, zoals snoer of stekker kapot is, vloeistof of voorwerpje in het apparaat gedrongen wordt, het apparaat aan regen of vocht blootgesteld wordt, niet juist bediend, of gevallen is.

- Altijd de snoer van het stopcontact uithalen voordat het schoogemaakt wordt.
- Nooit vloeistof of aërosole wasmiddelen gebruiken op het apparaat.

Maak het schoon alleen met een zacht droge doekje.

- Gebruik slechts meegeleverden/accesoires aangeduid door de fabrikant.

LUISTEREN MET KOPTELEFOON

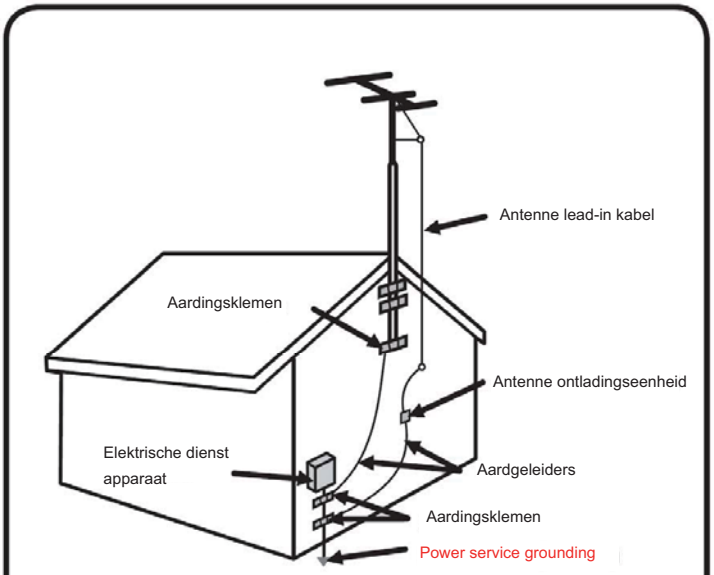
- Luister op medium volume om gehoor beschadiging te voorkomen.
- Als u geen geluid tijdens de afspeling hoort, niet plotseling Volume vergroten om hoge Volume te voorkomen. Excessieve geluid druk uit koptelefoon zou gehoor beschadiging veroorzaken.
- Om beschadiging aan het gehoor te voorkomen, pas Volume aan op laagst niveau voor de afspeling, en dan na het start langzaam het volume naar gewenst niveau aanpassen.

Let op: Geze gebruikershandleiding is bestemd voor referentie, het werkelijke product zou verschillend zijn.

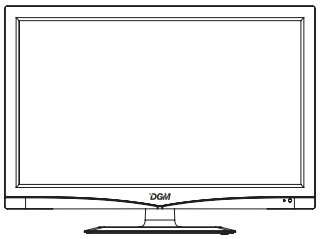
Dit symbool verwijst dat dit product niet met uw huishoudelijk afval afgehandeld wordt. Voor de omloop en aparte collectie van zulke producten bent u verantwoordelijk. A.u.b bovengenoemde afval bij een bestemde plaats van omloop elektrische en elektronische producten afhandelen. Als u de plaats waartoe u kunt terecht niet weet, a.u.b contact opnemen met uw locale stadskantoor of huishoudelijke afval reinigingsdienst.

Buiten Antenne Veiligheidsinstructies
Als een buiten antenne aangesloten is, onderstaande waarschuwingen volge:

- Een buiten antenne mag niet geplaatsd in een plaats waar het in contact met bovenliggende hoogspanningslijnen of andere licht of circuit zou raken.
- Als een buiten antenne systeem geïnstalleerd wordt, extreme waarschuwing moet gevolgd te worden om het contact raken van elektrische lijnen te voorkomen. Direct contact met hoogspanningslijnen is doodsgevaarlijk, dus het moet in ieder geval vermeden worden.

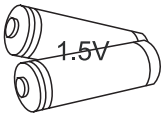


Voorbeeld aarding van buiten antenne

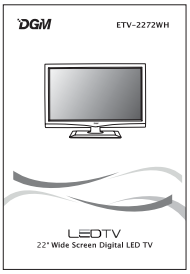


LED TV STEL

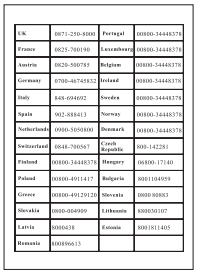
Afstandsbediening



AAA Batterijen



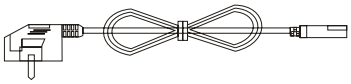
Gebruikershandleiding



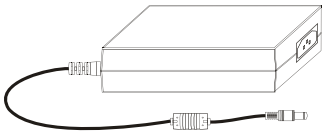
UK	0871-250-3000	Portugal	00800-34448378
France	0825-700190	Luxembourg	00800-34448378
Austria	0820-500785	Belgium	00800-34448378
Germany	0700-46745832	Ireland	00800-34448378
Italy	848-694692	Sweden	00800-34448378
Spain	902-888413	Norway	00800-34448378
Netherlands	0900-3050800	Denmark	00800-34448378
Switzerland	0848-700563	Czech Republic	800-142281
Finland	00800-34448378	Hungary	06800-17140
Poland	00800-4911417	Bulgaria	8001104959
Greece	00800-49129120	Slovenia	0800 80883
Slovakia	0800-004909	Lithuania	8800030107
Latvia	8000438	Estonia	8001811405
Romania	0800966613		

Garantiekaart

Onderhoudsboekje



Voedingskabel

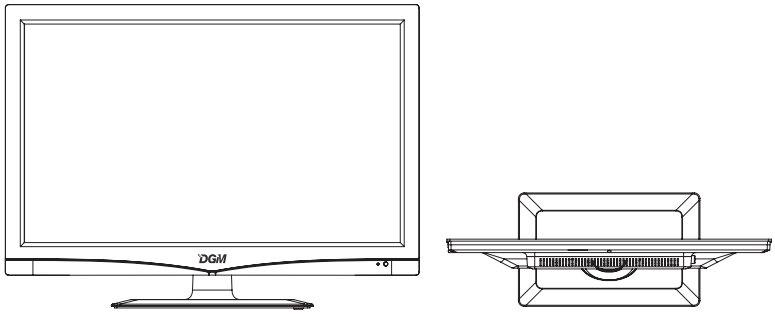


AC Adaptor

Het type van snoer kunt afhankelijk van uw landelijke voedingstype verschillend zijn.

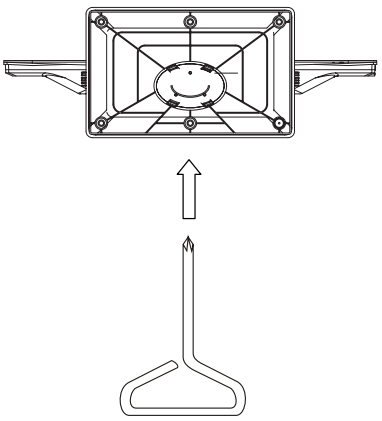
Installatie TV Stand

1. De doos openen, en zorg ervoor dat alle benodigde onderdelen in de doos zitten. De pakket bevat:



LED TV Stand

2. Gebruik een zacht doekje om stabile oppervlakte te bedekken. Plaatse de LED TV erop bij het scherm naar beneden. Installeer de stand op de bodem van de LED TV als de afbeelding, dan gebruik een schroefdraaier om het op de bodem van de stand te bevestigen totdat de schroefjes vast ter plaatse staan.

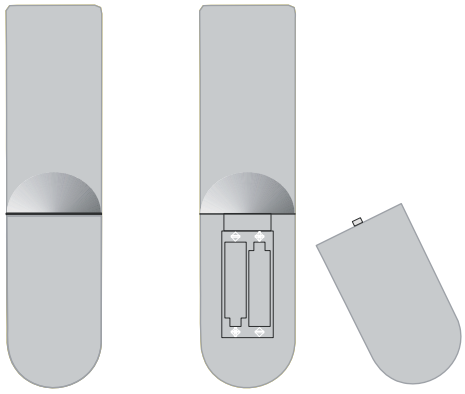


Installatie TV

1. Gebruik meegeleverde antenne kabel om VHF/UHF signaal op LED TV's ANT's Terminal aan te sluiten.

2. Sluit AC voedingskabel aan op de achterkant van de TV en sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.

3. Steek 2 meegeleverde batterijen in de afstandsbediening.

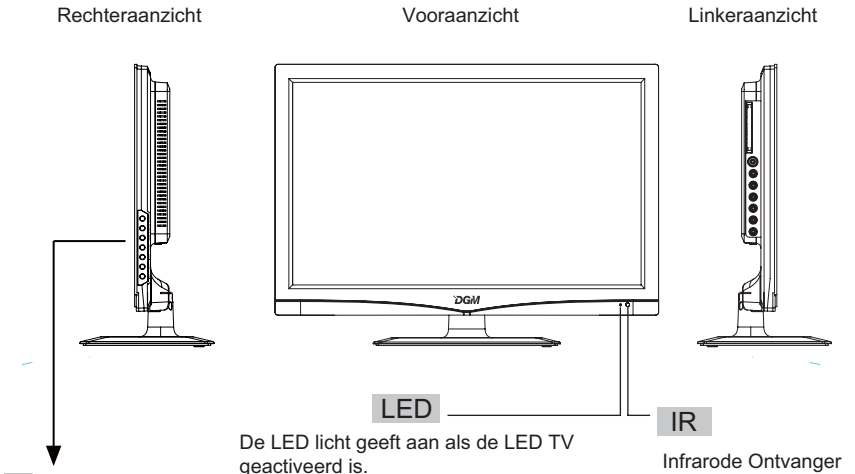


Stap1 Glijd de achtercover om batterijdoos van de afstandsbediening te openen.

Stap2 Steek twee AAA type batterijen in. Zorg ervoor dat de polariteiten (+) en (-) van batterijen met juiste (+) en (-) richtingen verwezen in batterijdoos geplaats worden. Glijd de achtercover terug.

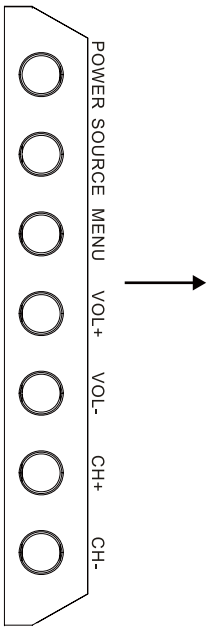
Gebruik geen bijtende wasmiddelen (porcelein, edelstalen, toilet, of oven wasmiddelen, e.d.) op de afstandsbediening, omdat het schade ertoe zou brengen.

Vooraan-/Linkeraan- /Rechteraan- zicht en Bedieningen



De LED licht geeft aan als de LED TV geactiveerd is.

Infrarode Ontvanger



SOURCE

Kies uit verschillende invoersignaal bronnen.

MENU

Druk eens erop om OSD (On Screen Display) te bekijken, druk weer erop om OSD uit te zetten.

CH+/-

Ga voor en achter in kanalen. Selecteer submenu als het in OSD modus staat.

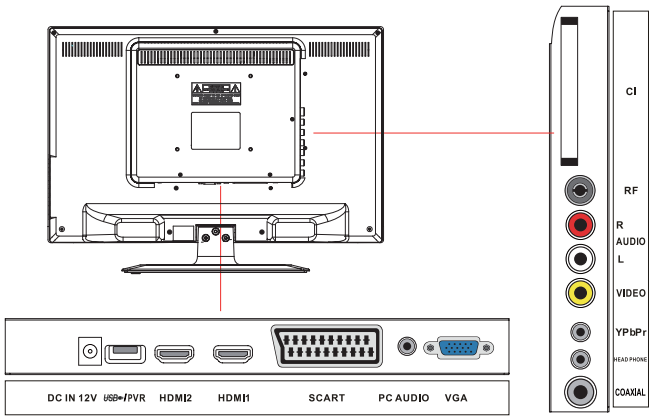
VOL+/-

Vergroot of verminder het volume. Selecteer de hoofdmenu en waarden veranderen als het in OSD modus staat.

POWER

Zet LED TV aan en naar standby modus omschakelen.

Achteraanzicht en Contactbusjes



DC 12V

12V DC voeding invoer.

USB / PVR

Toegang naar digitale inhoud opgeslaan op een USB opslagruimte.

HDMI IN

Verbindt aan alle digitale AV apparaat met HDMI connector.

VGA/PC AUDIO

Verbindt aan de PC, of andere AV apparaat met VGA en Line-in contactbusjes.

CI

Steek CI kaart in de sleuf.

SCART

Verbindt aan extern apparaat met SCART contactbusje. De SCART interface geeft RGB, AV signalen met geluidsinvoer/uitvoer aan tussen TV en extern video apparaat.

YPbPr

Verbindt aan DVD speler, Digitale Set-Top-Box, of ander AV apparaat met component (YPbPr) video en geluid uitvoer contactbusjes.

HEAD PHONE

Verbindt aan koptelefoon

COAXIAL

Verbindt aan geluidscontactbusje op digitale/standaar 5.1 geluidssysteem.

AUDIO IN L/R

CVBS en YPbPr geluidsinvoer contactbusjes.

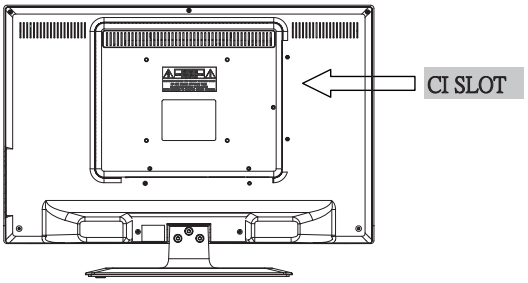
RF

Verbindt aan RF invoer van VHF/UHF antenne of kabel om hoge/standaard definitie televisie te ontvangen.

VIDEO

Verbindt aan Video uitvoer contactbusje van DVD of VCR.

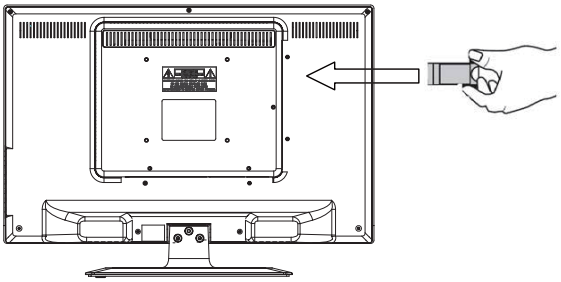
Aansluiten op CI(Algemene Interface) Kaart



Om vergrendelde services (Betaalde services) te bekijken in digitale TV modus.

STEEK CI KAART IN

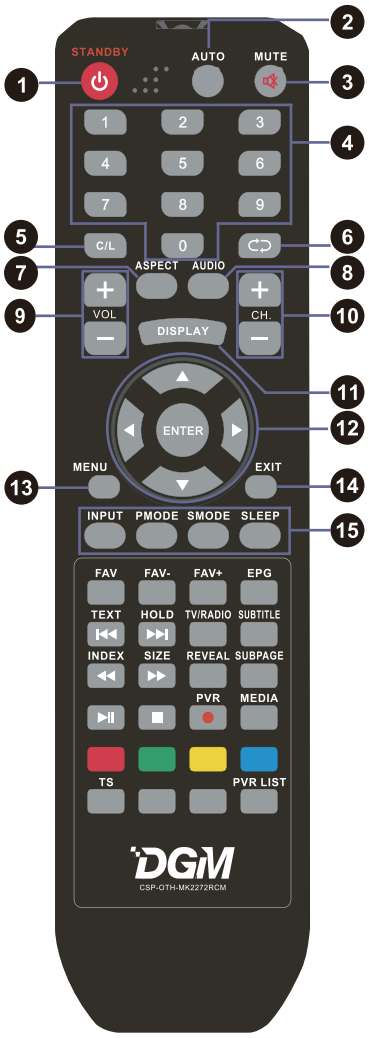
Steek CI kaart in de sleuf als het verwijst tot het ter plaatse zit.



VERWIJDER CI KAART

Trek CI kaart uit de sleuf als het verwijderd wordt.

Deze functie helpt u om vergrendelde services (Betaalde services) te bekijken in sommige kanalen. Als u CI modula wilt verwijderen, u kunt beschikbare digitale/analoge programma's bekijken in sommige kanalen.



1. **STANDBY** Zet LED TV aan en naar standby modus schakelen

2. **AUTO** Druk erop om beeld automatisch in PC modus aan te passen

3. **MUTE** Stil en geluid van uw LED TV weer terugbrengen

4. **0-9** Druk op een nummer om kanaal te selecteren

5. **C/L** Druk deze toets continu om taal en land te selecteren

6. ⊂⊃ Omschakelen tussen huidige en vorige kanalen

7. **ASPECT** Omschakelen tussen Wide modus instellingen

8. **AUDIO** Geluidsselectie knop

9. **VOL+/VOL-** Volume vergroten en verminderen

10. **CH+/CH-** Kanalen naar voren of achteren selecteren.

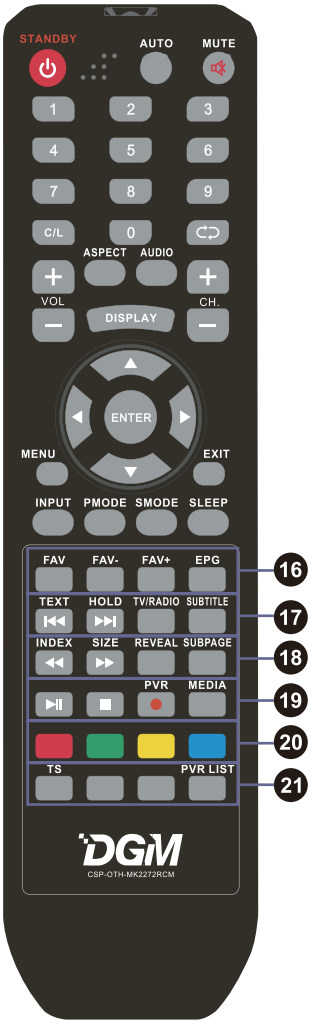
11. **DISPLAY** Druk eens erop om verschillende informatie weer te geven zoals kanaal en invoerbron

12. **▲▼◄►/ENTER** Met de vier richtingen kunt u het menu navigeren
    ENTER Druk deze toets voor het gekozen item of in de kanaallijst. Zowel ENTER en OK functie.

13. **MENU** OSD menu op scherm weergeven.

14. **EXIT** Annuleren van OSD menu

15. **INPUT** Druk op INPUT om lijst van bronnen weer te geven, gebruik ▲▼ om video apparaat aangesloten op LED TV te selecteren, en druk op ENTER te bevestigen.
    PMODE Selectie Beeld modusSelection picture mode.
    SMODE Selecteer geluidseffect opties.
    SLEEP Slaaptimer instellen



Effectieve gebied: Afstandsbediening van LED TV kunt van 5m weg functioneren, als het direct op de ontvanger richt.

16 **FAV** Lijst van favoriete kanalen weergeven.
FAV+/ **FAV-**favoriete kanalen vermeerderen of verminderen.
EPG Programme Guide op scherm weergeven in DTV modus. Druk weer erop om GUIDE uit te zetten.

---

17 **TEXT** Teletext functie aan of uitzetten.

⏮ In Media modus, druk erop om naar vorige hoofdstuk of clip van huidige.

HOLD Blijf in een multi-pagina passage op scherm in Teletext modus.

⏭ In Media modus, druk erop om naar volgende hoofdstuk of clip van huidige.

TV/RADIO In DTV modus, druk op TV/RADIO knop naar DTV of Radio modus.

SUBTITLE Ondertiteling openen of sluiten.

---

18 **INDEX** Hoofdelijke index weergeven in Teletext modus.
SIZE Geef de top, bodem of alles van het pagina weer, zodat gemakkelijk gelezen kunt worden in TELETEXT modus.

◀◀ / ▶▶ In Media modus, gebruik voorspoelen/ achterspoelen om snel af te spelen.

REVEAL Verborgen informatie weergeven in TELETEXT modus als antwoorden van een vragenspel.

SUBPAGE Druk erop om subpagina te bekijken en druk weer erop om te annuleren.

---

19 ▶‖ In Media modus, druk erop om afspeling te starten of onderbreken.
■ In Media modus, druk erop om afspeling te stoppen.

PVR In DTV modus, druk op PVR knop om opname te starten, druk weer erop om opname te stoppen.

MEDIA Press to switch to USB signal source directly.

---

20 🔴 🟢 🟡 🔵 Druk op passende kleur om direct naar TELETEXT, EPG OSD, en MEDIA signaal bron modus in te gaan.

---

21 **TIME SHIFT** In DTV modus, druk op TS knop om functiesuitstel te starten, druk op ▶II knop om afspelingsuitstel te starten, druk op ■ knop om uitstel functie te deactiveren.

PVR LIST In DTV modus, geef de uitgevoerde PVR LIST weer.

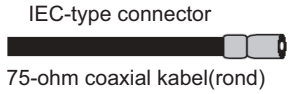
LED TV Installeren

Ga naar handleidingen om de aansluitingsmethod van extern apparaat uit te zoeken. Als extern apparaat aangesloten wordt, sluit geen AC voedingskabel aan op stopcontact totdat alle verbindingen voltooid zijn.

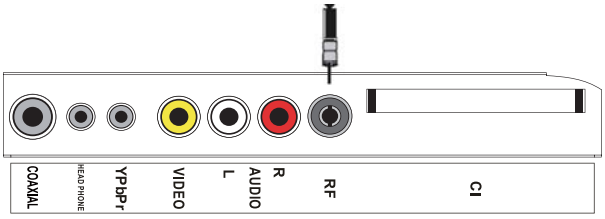
Aansluiten op TV Kabel of Antenne

Aansluiting antenne
De vereisten over antenne voor goede kleur TV prestatie zijn belangrijker dan zwart-witte TV. Om dit reden, een goede kwaliteit buiten antenne is aanbevolen. De vervolgde informatie is een uitleg van type aansluiting waarbij met verschillende antenne systemen aangeboden worden.

- A 75-ohm systeem is in het algemeen een ronde kabel (niet ingehouden) met IEC-type connector die gemakkelijk op een terminal aangehecht kunt worden zonder gereedschappen.



Gebruik een van vervolgde diagrammen als een buiten antenne wordt aangesloten.
A: Geeft aan hoe een VHF/UHF combinatie buiten antenne wordt gebruikt.
B: Geeft aan hoe een aparte VHF en/of UHF buiten antenne wordt gebruikt.
A. Combinatie VHF/UHF antenne



Aansluiting Kabel TV (CATV)

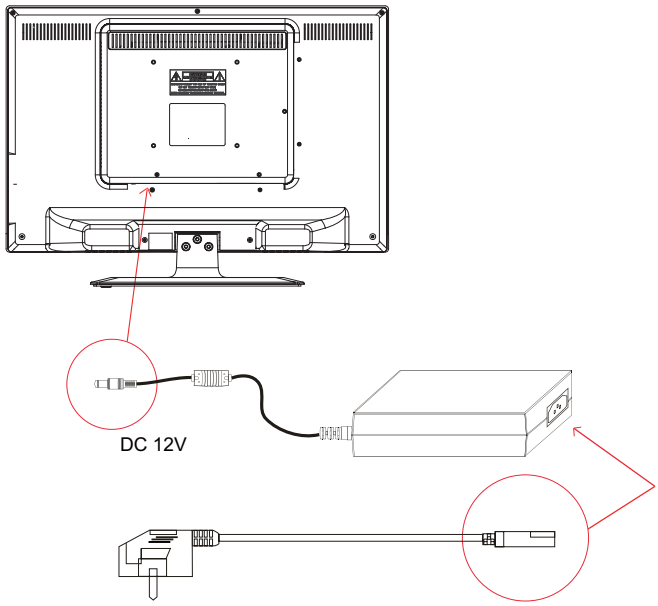
- A 75-ohm coaxial cable connector is ingebouwd voor gemakkelijke hookup. Als een 75-ohm coaxial kabel op het stel aangesloten aangesloten wordt, sluit 75-ohm kabel aan op de ANT.terminal.

- Sommige kabel TV bedrijven bieden premium betaalkanalen aan. Sinds de signalen van deze premium betaalkanalen zijn vergrendeld, een kabel TV converter/ontvergrendeler is in het algemeen aan de abonnee aangeboden door kabel TV bedrijf.

Voor meer specifieke instructies over kabel TV installatie, neem contact met uw kabel TV bedrijf op. Een mogelijk method van het aansluiten op door uw kabel TV bedrijf aangeboden converter/ontvergrendeler is aangegeven in onderstaand diagram.

1. Gebruik een aangeboden antenne kabel om TV signaal op LED TV's TV kabel terminal aan te sluiten.

2. Sluit AC voedingskabel aan op de achterkant van de TV en sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.

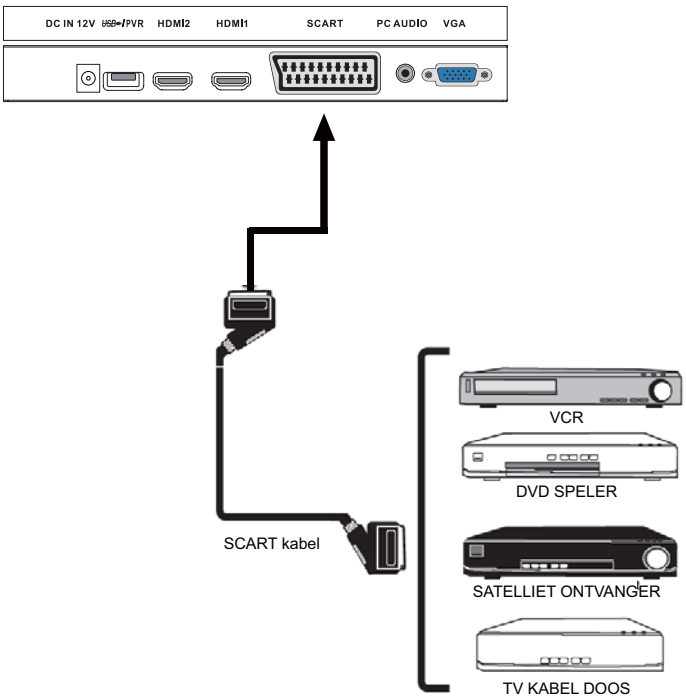


3. Druk op ⏻ knop op afstandsbediening om LED TV aan te zetten.

Altijd LED TV met stopcontact losmaken als LED TV lang niet in gebruik wordt genomen.
De POWER knop op voorpaneel is slechts bestemd voor het omschakeling van LED TV naar standby modus, het kunt de aansluiting van voeding niet losmaken. Om voeding los te maken, haal de stekker uit het stopcontact.

4. Druk op Source knop op afstandsbediening om Source lijst weer te geven.
Gebruik ▲▼ knoppen om DTV bron te selecteren, en dan druk op ENTER knop.

Sluit AV Apparaat aan door SCART Connector



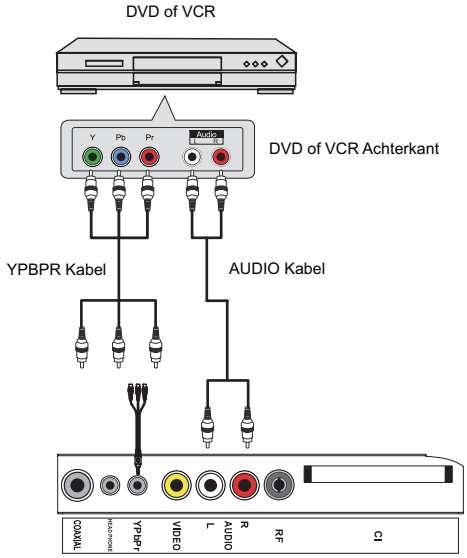
1. Gebruik een SCART kabel om extern AV apparaat's SCART contactbusje op LED TV's SCART contactbusje aan te sluiten.

2. Sluit alle AC voedingsbronnen aan, voordat de schakelaar van LED TV of andere aangesloten apparaat aangezet wordt.

3. Druk op power knop op afstandsbediening om LED TV aan te zetten.

4. Druk op SOURCE knop op afstandsbediening, dan gebruik ▲ of ▼ knop om SCART te selecteren en dan druk op ENTER knop.

Sluit AV Apparaat aan door YPbPr Connector



1. Gebruik een YPbPr kabel om extern AV apparaat's YPbPr contactbusje op LED TV's YPbPr contactbusje aan te sluiten.

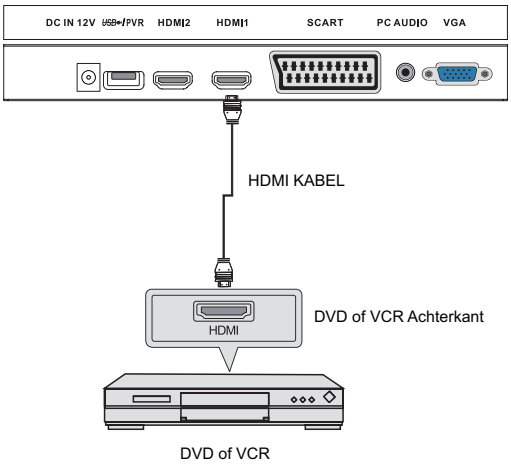
2. Sluit alle AC voedingsbronnen aan, voordat de schakelaar van LED TV of andere aangesloten apparaat aangezet wordt.

3. Druk op power knop op afstandsbediening om LED TV aan te zetten.

4. Druk op SOURCE knop op afstandsbediening, dan gebruik ▲ of ▼ knop om YPbPr te selecteren en dan druk op ENTER knop.

De YPbPr video contactbusje op uw A/V apparaat zijn soms genoemd als YPbPr, of YCbCr. Voor een uitleg van component video, see uw A/V apparaat's gebruikershandleiding.

Sluit AV Apparaat aan door HDMI Connector



1. Gebruik een YPbPr kabel om extern AV apparaat's HDMI contactbusje op LED TV's HDMI contactbusje aan te sluiten.

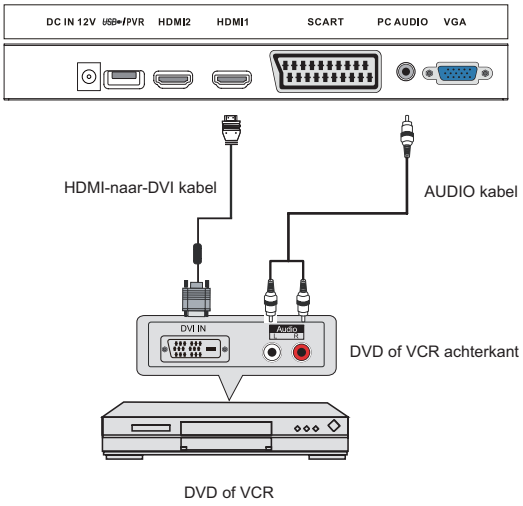
2. Sluit alle AC voedingsbronnen aan, voordat de schakelaar van LED TV of andere aangesloten apparaat aangezet wordt.

3. Druk op power knop op afstandsbediening om LED TV aan te zetten.

4. Druk op SOURCE knop op afstandsbediening, dan gebruik ▲ of ▼ knop om HDMI te selecteren en dan druk op ENTER knop.

De HDMI connector produceert beide video en geluid signalen, het is niet nodig om geluidskabel aan te sluiten.

Sluit AV Apparaat aan door DVI Connector



1. Gebruik een HDMI-naar-DVI kabel om AV apparaat's DVI uitvoer contactbusje op LED TV's HDMI IN contactbusje aan te sluiten. Gebruik GELUID kabel om AV apparaat's uitvoer contactbusje op LED TV's HDMI AUDIO contactbusjes aan te sluiten.

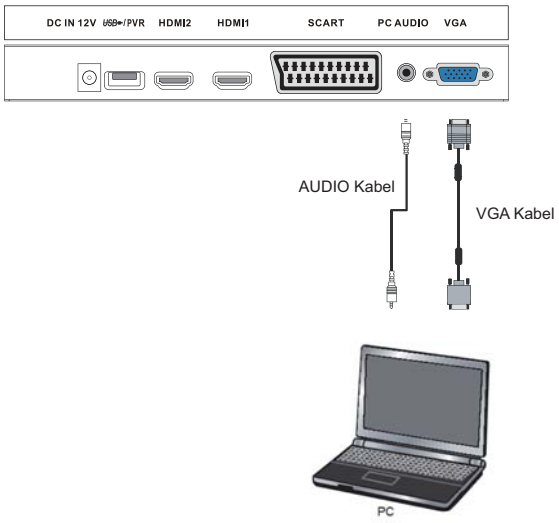
2. Sluit alle AC voedingsbronnen aan, voordat de schakelaar van LED TV of andere aangesloten apparaat aangezet wordt.

3. Druk op power knop op afstandsbediening om LED TV aan te zetten.

4. Druk op SOURCE knop op afstandsbediening, dan gebruik ▲ of ▼ knop om HDMI te selecteren en dan druk op ENTER knop.

Als de LED TV op AV apparaat's DVI connector aangesloten is, u heeft een HDMI-naar-DVI kabel of een HDMI adaptor (niet aangeboden) en een geluidskabel nodig.

Aansluiten op PC



1. Gebruik een D-SUB kabel om PC's D-SUB uitvoer contactbusje op LED TV's VGA invoer contactbusje aan te sluiten. Gebruik geluidskabel om PC's geluidsuitvoer contactbusje op LED TV's geluidsuitvoer contactbusje aan te sluiten.

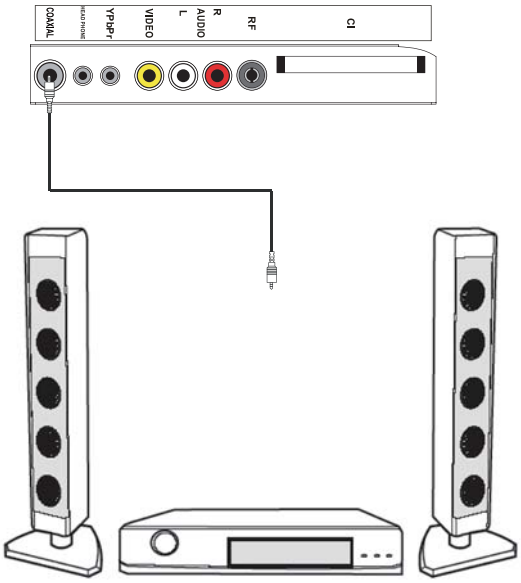
2. Sluit alle AC voedingsbronnen aan, voordat de schakelaar van LED TV of andere aangesloten apparaat aangezet wordt.

3. Druk op power knop op afstandsbediening om LED TV aan te zetten.

4. Druk op SOURCE knop op afstandsbediening, dan gebruik ▲ of ▼ knop om VGA te selecteren en dan druk op ENTER knop.

Aansluiten op Geluidsontvanger

For better sound quality, you may want to play the LED TV audio through your stereo system.



Geluidsontvanger

1. Gebruik een geluidskabel om geluidsontvanger's LINE IN contactbusjes aan LED TV's COAXIAL geluidscontactbusjes aan te sluiten.
2. Sluit alle AC voedingsbronnen aan, voordat de schakelaar van LED TV of andere aangesloten apparaat aangezet wordt.
3. Druk op power knop op afstandsbediening om LED TV aan te zetten.

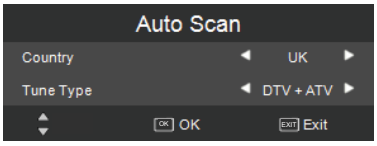
1. Hoofdmenu en omschrijving

Hoofdmenu opties (van rechterkant af CHANNEL –> PICTURE -> SOUND -> TIME -> OPTION -> LOCK ） op DTV/ATV invoerbron, het eerste pagina geeft aan CHANNEL. Zonder DTV/ATV invoerbron, het eerste pagina is PICTURE als standaard. Dan druk op ENTER naar submenu.

1.1 Kanaal

Let op:
1) CHANNEL kunt alleen geselecteerd onder ATV/DTV modus, anders het kan niet.

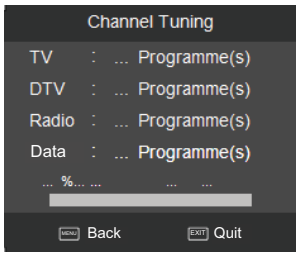
1.1.1 Auto Scan
Ga naar Auto Scan, het geeft aan de beelden van ‘country’ en ‘tune type’ opties.



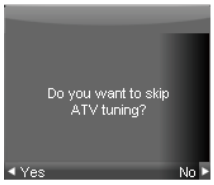
1) Functie omschrijvingen:

Opties	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Scan Type	DTV + ATV -> DTV -> ATV	DTV + ATV	
Land selectie	UK -> Australia -> …		De standaard land is afhankelijk van afgeleverde landen of klantengerichte landen, als het niet weergegeven worden, UK is standaard.

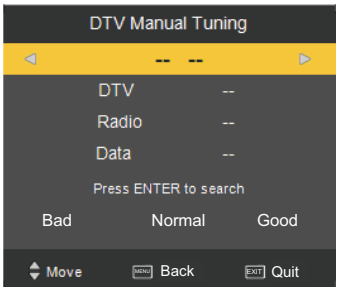
2) Bediening omschrijving
Druk erop naar beneden en boven, druk op DONE om scanning te starten.
Als het scant, eerste 50% betekent ATV instelling, de resterende 50% betekent DTV instelling.



Als ATV aan het instellen is, u kunt op EXIT drukken om ATV instelling te annuleren en DTV instelling te starten, als vervolgt:



1.1.2 DTV handmatige instelling

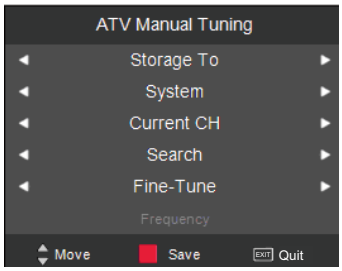


1) Functie Omschrijving

Opties	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
CH	Afhankelijk van Landen		Kanaal selecteren met pijlenknoppen, dan druk op ENTER om te bevestigen als er signaal sterkte verschijnt.

2) Druk op ENTER om instelling te bevestigen (alleen in DTV modus)

1.1.3 ATV handmatige instelling:

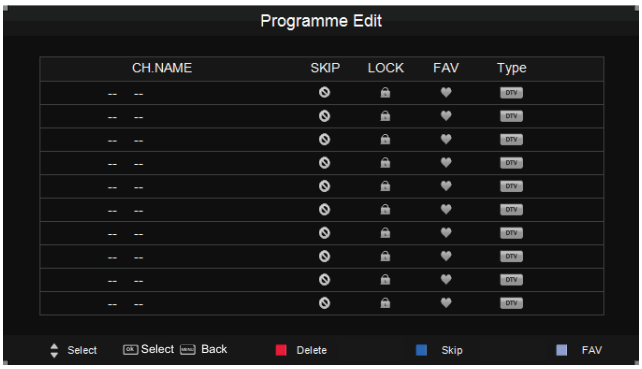


1) Functie Omschrijving

Opties	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Opslaan naar	1 – 100	1	Huidige opslagruimte weergeven
Systeem	BG -> I -> DK -> L		Standaard optie afhankelijk van land selectie
Huidige CH	1 – 100	1	Huidig kanaal weergeven
Zoeken			Zoekbaar onder volle kanaal conditie.
Fine-Tune			Fine-tune
Frequentie	Alshet grijs is,niks geselecteerd		Huidige frequentie weergeven, en Zoek of Fine-tune aan te passen.

2) Bedieningsinstructies: na de handmatige instelling, zorg ervoor dat de RED knop gedrukt wordt om op te slaan, anders alle kanalen die uitgezocht zijn worden niet opgeslaan.

1.1.4 Programma Bewerken



1) Formaat en Omschrijving

Identiteit Vergrende-ling	LCN	CH Naam	Skip Identiteit	Lock Identiteit	Fav Identiteit	Systeem
S	21	ABC1				DTV

1. De Kanaal menu bevat “Delete/Move/Skip /Rename /Fav”. “ Lock、Fav、Skip” worden gebruikt als de klanten de instellingen van kanaal wilt veranderen.（Fav kunt niet gebruikt met Skip).

2) Knop druk bediening introductie

Knop	Gebied	Omschrijving
▲	ATV/DTV	Page up, pagina door de cirkel draaien
▼	ATV/DTV	Page down, pagina door de cirkel draaien
■ (DELETE)	ATV	Huidig kanaal wissen, als vervolgt: 1) onder normale modus, druk op ■ naar DELETE modus. 2) In DELETE modus, de knop kunt gebruikt als: MENU: annuleren van DELETE naar normale modus EXIT: annuleren van menu ■: annuleren van huidig kanaal, en terug naar normaal.
■ (RENAME)	ATV	Naam van huidig kanaal wijzigen, alleen gebruikt in ATV modus: Bedieningsinstructies: 1) In normaal modus, druk op ■ naar RENAME modus 2) in RENAME modus MENU: annuleren van RENAME naar normale modus EXIT: annuleren van menu UP/DOWN: schakel letters, nummers of symbolen om LEFT/RIGHT: schakel linker en rechter, selecteer door de cirkel om ■: annuleren van RENAME modus en terug naar normaal.

(MOVE)	ATV/DTV	Kanaal omschakelingsfunctie, ATV beschikbaar als standaard, DTV beschikbaar in open LCN auto ordering modus. 1) in normaal modus , naar SWAP modus, en huidig geselecteerde kanaal is mobiele kanaal X. 2) in SWAP modus: MENU: annuleren van SWAP naar normale modus EXIT: annuleren van menu UP/DOWN: omschakelingskanalen kiezen : als het huidige geselecteerde kanaal een geselecteerde kanaal X is, geen actie; anders, het huidige kanaal is Y, verwisseling tussen X en Y modus is nodig. Maar het nummer van kanaal blijft 1,2,3… orde als vroeger.
(SKIP)	ATV/DTV	Kies als u huidig kanaal wilt skippen en als CH+/- kanaal aan het instellen. Op non Skip kanaal, druk op , en Skip huidig kanaal; In Skip kanaal, druk op om Skip te annuleren.
(FAV)	ATV/DTV	Uw favoriet kanaal instellen

1.1.5 Signaal Informatie

Het maakt alleen gebruik van DTV modus, signaal informatie wordt weergegeven, bevat: Kanaal /netwerk /modulatie /kwaliteit /sterkte.

Optie	Signaal parameter weergegeven
Signaal Informatie	Pop out Signaal Informatie menu, Geeft weer als: Kanaal 21 Netwerk Digita Finland Modulatie 64QAM Kwaliteit 66% Sterkte 80%

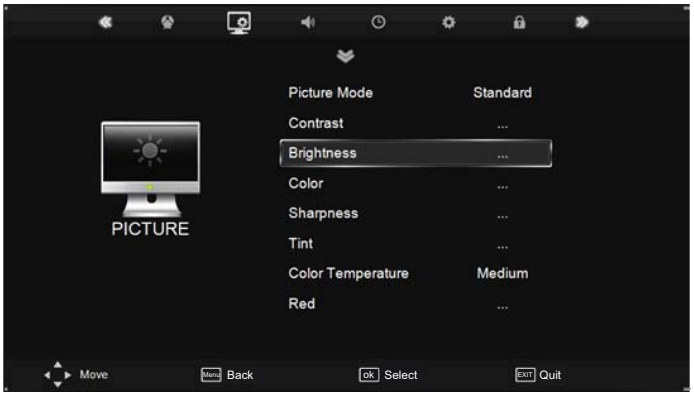
1.1.6 CI Informatie

Alleen beschikbaar onder DTV modus, het waarschuwt als er geen CI kaart ingestoken wordt. Als een CI kaart ingestoken wordt, u kunt menu bekijken om alle informatie van CI kaart controleren.

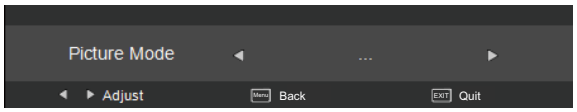
1.1.7 Opname Modus

Ga naar Recorder menu, reservatie van opname doen, PVR specificatie in detail controleren.

1.2 BEELD



1.2.1 Afbeelding Modus

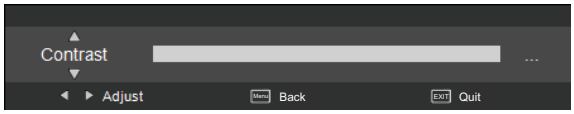


1) Functie instructie

Optie	*Gebied aanpassen*	*Standaard*	*Omschrijving*
Afbeelding Modus	*Standard -> Mild -> User -> Dynamic*	*Standaard*	*Standaard: in non User modus, u kunt Contrast, Helderheid, Kleur, Scherpte, Tint aanpassen, het modus gaat automatisch naar User.*

2) Bedieningsinstructie
Modus veranderen met pijlenknopen; terug naar afbeelding hoofdmenu door het opdrukkenvan MENU knop, en druk op EXIT annuleren naar hoofdmenu.

1.2.2 Contrast / Helderheid / Kleur / Scherpte

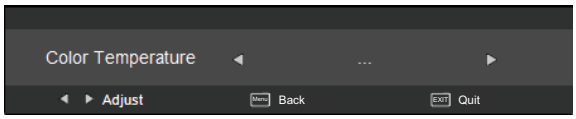


1) Functie instructie

Optie	Gebied aanpassen	Standaard	Omschrijving
Contrast	0 - 100	50	
Helderheid	0 - 100	50	
Kleur	0 - 100	50	VGA niet beschikbaar
Scherpte	0 - 100	50	VGA niet beschikbaar
Tint	R50 - 0 - G50	0	Alleen in NTSC systeem conditie; PAL en SECAM terug naar 0;

2) Bedieningsinstructie
Aanpassen :LEFT,RIGHT om numerische afmeting aan te passen.
Menu : druk op MENU terug naar beeld hoofdmenu.
Exit : EXIT annuleren van menu.
UP,DOWN: Inhoud met pijlenknoppen aanpassen: als
Contrast / Helderheid / Kleur / Scherpte

1.2.3 Kleurrtemperatuur

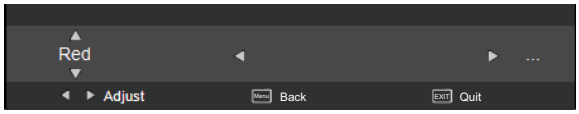


1) Functie instructie

Optie	Gebied aanpassen	standaard	Omschrijving
Kleurtemperatuur	Standard-> Cool -> User -> Warm	Standaard	In non User modus, u kunt Rood/Groen/Blauw opties selecteren om kleur te wijzigen. Het modus wordt automatisch aangepasd voor User modus.

2) Bedieningsinstructie
Aanpassen :LEFT,RIGHT om inhoud aan te passen.
Menu : druk op MENU terug naar hoofdmenu.
Exit : EXIT annuleren van menu.

1.2.4 Rood /green /blauw



1) Functie instructie

Optie	Gebied aanpassen	Standaard	Omschrijving
Rood	0 - 100	50	
Groen	0 - 100	50	
Blauw	0 - 100	50	

2) Bedieningsinstructie
Aanpassen : LEFT,RIGHT om numerische afmeting aan te passen.
Menu : druk op MENU terug naar beeld hoofdmenu.
Exit : EXIT annuleren van menu.
UP,DOWN: Inhoud met pijlenknoppen aanpassen:
Ze zijn Rood /groen /blauw knop.

1.2.5 Aspect Verhouding

1) Functie instructie

Paneel resolutie	Standaard	Invoerbron	modus
16:9 / 16:10	16:9	Niet VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3
4:3	4:3	Niet VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	4:3 -> 16:9
4:3 (Fysische afmeting 16:9)	16:9	Niet VGA	16:9 -> Zoom1 -> Zoom2 -> Auto -> 4:3
		VGA	16:9 -> 4:3

Let op: Als paneel resolutie is 4:3, afmeting is 16:9 en 4:3 modus, het werkelijke resolutie is 1:1.

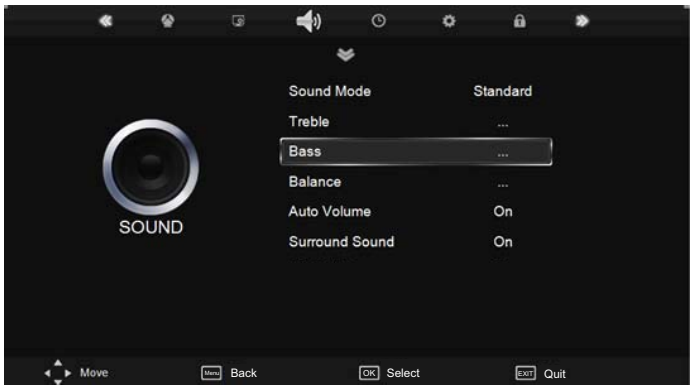
1.2.6 Lawaaivermindering

1) Functie instructie

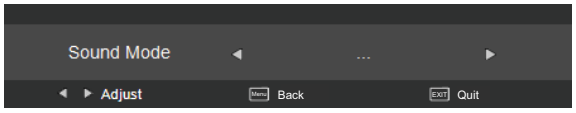
Optie	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Lawaaivermindering	Aan -> Uit	Aan	VGA ingesteld als Uit, niet aanpasbaar

2) Bedieningsinstructie
Ga naar menu, kies met UP,DOWN: off /low /middle /default.

1.3 GELUID



1.3.1 GELUID modus

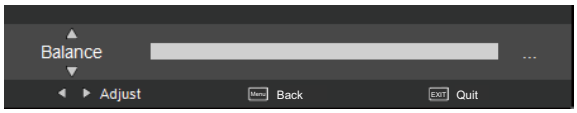


1) Functie instructie

Optie	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Geluid Modus	Standard -> Music -> Movie -> Sports -> User	Standaard	In non User modus, Treble en Bass kunt niet geselecteerd en aangepast worden.

2) Bedieningsinstructie
Aanpassen : LEFT,RIGHT aanpasbaar: Standard -> Music -> Movie -> Sports -> User
Menu : druk op MENU terug naar beeld hoofdmenu.
Exit : EXIT annuleren van menu.

1.3.2 Treble/ Bass /Balans



1) Functie instructie

Optie	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Treble	0 – 100	50	Hoog geluid aanpassen
Bass	0 – 100	50	Laag geluid aanpassen

2) Bedieningsinstructie
Aanpassen : LEFT,RIGHT data grootte aanpassen.
Menu : druk op MENU terug naar beeld hoofdmenu.
Exit : Annuleren
UP,DOWN om aangepaste inhoud te selecteren: Treble /Bass /Balans

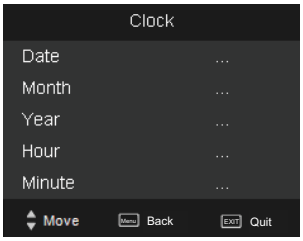
1.3.3 Auto Volume
1）Functie: auto geluid aanpassen
2）Bediening: ENTER om Aan/Uit in te stellen.

1.3.4 Rondom Geluid
1）Functie: Rondom instellingen
2）Bediening: ENTER om Aan/Uit in te stellen.

1.3.5 SPDIF
1）Functie: SPDIF's uitvoer modus in te stellen.
2) Bedieningsinstructie: ENTER om Aan/Uit, PCM of Auto in te stellen.

1.4 Tijd

1.4.1 Klok



1) Functie instructie
De standaard verhouding is niet ingesteld om tijd informatie uit DTV te krijgen, maar u kunt het handmatig instellen bij CLOCK menu.
2) Bedieningsinstructie
Bewegen: UP,DOWN
Menu : druk op MENU terug naar beeld hoofdmenu.
Exit: Annuleren.
LEFT, RIGHT knoppen om parameters in te stellen.

1.4.2 UIT tijd

1)Functie instructie

Optie	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Herhalen	Off -> Once -> Everyday -> Mon~Fri -> Mon~Sat -> Sat~Sun -> Sun	Uit	
Uur	00 - 23	00	Als Activate uitgezet is, Grijs, niet beschikbaar
Minuut	00 - 59	00	Als Activate uitgezet is, Grijs, niet beschikbaar

2) Bedieningsinstructie
Bewegen :UP,DOWN
Menu : druk op MENU terug naar beeld hoofdmenu.
Exit : Annuleren.
LEFT, RIGHT knoppen om parameters in te stellen.

1.4.3 AAN tijd

1)Functie instructie

Optie	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Herhalen	Off -> Once -> Everyday -> Mon~Fri -> Mon~Sat -> Sat~Sun -> Sun	Uit	
Uur	00 -> 23	12	Als Herhalen uit is, Grijs
Minuut	00 -> 59	00	Als Herhalen uit is, Grijs
Volume	0 - > 100	30	Als Herhalen uit is, Grijs
Bron	DTV -> Radio -> Data -> ATV -> …	DTV	Als Herhalen uit is, Grijs , niet beschikbaar; de orde is afhankelijk van Invoerbron orde
Kanaal.	ATV:1 – 100 DTV/Radio/Data: afhankelijke van kanaal's informatie	Zie let op	Als Herhalen uit is, Grijs , niet beschikbaar Als non-TV bron geselecteerd wordt, het wordt grijs; in Bron, kies DTV/Raido/Data, maar het is blank als er geen invoer kanaal informatie is.

2） Bedieningsinstructie
Bewegen :UP,DOWN
Menu : druk op MENU terug naar beeld hoofdmenu.
Exit : Annuleren.
LEFT,RIGHT knop om parameters in te stellen.

1.4.4 Slaap tijd

1) functie instructie

Optie	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Slaap Timer	Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min	Uit	Herinneren in laatste 60 seconden: stopt herinnering als er opgedrukt wordt, slaap instelling is uit.

2) Bedieningsinstructie
Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om slaap tijd in te stellen.

1.4.5 Tijdzone

1) functie instructie

Optie	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
Tijdzone			Standaard kies bevestigd als bestemmingslanden door vereisten. Als auto aangepast wordt, het schakelt automatisch volgens geselecteerd land om.

2） Bedieningsinstructie
Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om tijdzone in te stellen:canary GMT ./Lisbn GMT /London GMT /Amsterdam GMT+1.

1.5 OPTIE

1.5.1 OSD Taal

1) Functie instructie

Optie	Optie aanpassen	Standaard	Omschrijving
OSD Taal	Ondersteunede talen		Kies de standaard taal volgens adres of vereiste. Standaard talen: Engels, Frans, Duits Italiaans, Portuguees.

2) Bedieningsinstructie

Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om Taal in te stellen

1.5.2 Geluidstaal 1ste

1) Functie instructie

Optie	Optie Aanpassen	Standaard	Omschrijving
Geluidstaal 1ste	Eerste taal gekozen		Niet geselecteerd in non DTV modus

2) Bedieningsinstructie

Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om Taal in te stellen

1.5.3 Geluidstaal 2de

1) Functie instructie

Optie	Optie Aanpassen	Standaard	Omschrijving
Geluidstaal 2de	Tweede taal gekozen		Niet geselecteerd in non DTV modus

2) Bedieningsinstructie

Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om Taal in te stellen

1.5.4 Ondertiteling taal 1ste
1) functie instructie

Optie	Optie Aanpassen	Standaard	Omschrijving
Ondertiteling Taal 1ste	Eerste taal gekozen		Niet geselecteerd in non DTV modus

2) Bedieningsinstructie
Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om Taal in te stellen

1.5.4 Ondertiteling taal 1ste
1) functie instructie

Optie	Optie Aanpassen	Standaard	Omschrijving
Ondertiteling Taal 2de	Tweede taal gekozen		Niet geselecteerd in non DTV modus

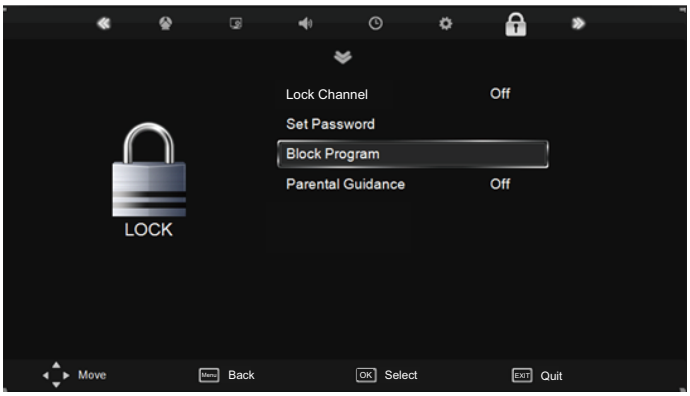
2）Bedieningsinstructie
Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om Taal in te stellen

1.5.6 OSD Duur
1） functie instructie
De OSD's duur op scherm.
2) Bedieningsinstructie
ENTER drukken om 5S, 10S, 15S, 20S, 25S, 30S, 35S of 40S in te stellen.

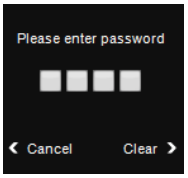
1.5.7 Land
1）functie instructie
Huidige taal weergeven, grijs, niet geselecteerd.

1.5.8 Terug naar fabrikantsinstellingen
1）functie instructie
Terug naar fabrikantsinstellingen.
2）Bedieningsinstructie
Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om "Ja" of "Nee" te selecteren.

1.6 LOCK



1.6.1 Lock Systeem

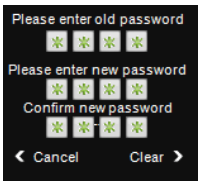


1) Functie instructie

Optie	Optie Aanpassen	Standaard	Omschrijving
Lock Systeem	Uit/Aan	Uit	

2) Bedieningsinstructie
LEFT om wachtwoord te annuleren, terug naar hoofdmenu.
RIGHT om wachtwoord te verwijderen en een juist wachtwoord schrijven.
Juist wachtwoord invoeren en ga naar LOCK submenu. Het geeft onjuist wachtwoord aan als u onjuist wacht invoert.
MENU drukken om LOCK menu te annuleren.

1.6.2 Wachtwoord Instellen



1) Functie instructie

Optie	Optie Aanpassen	Standaard	Omschrijving
Wachtwoord instellen			Ga naar submenu, nieuw wachtwoord invoer en bevestigen.

2）Bedieningsinstructie
LEFT drukken om wachtwoord opnieuw in te stellen, en terug naar hoofdmenu.
RIGHT drukken om ingevoerde wachtwoord te annuleren, en opnieuw invoeren.
Als het wachtwoord twee keer verkeerd ingevoerd wordt, het geeft aan "wachtwoord onjuist".

1.6.3 Block Programma
1) Formaat en Omschrijving

Vergrendeld symbool	LCN	CH Naam	Lock Icoon	systeem
S	21	ABC1		DTV

Let op: Lock icoon is gebruikt als iets van het kanaal verandert is

2) Knop bediening

Knop	Functie
▲	Page up, kunt pagina's bekijken;
▼	Page down, kunt pagina's bekijken;
●(LOCK)	Controleer als huidig kanaal op slot is, als op slot is, wachtwoord is nodig. Als ● wordt gedrukt in non lock modus: huidig kanaal op slot doen. Als ● wordt gedrukt in lock modus: lock annuleren

1.6.4 Kijkwijzer

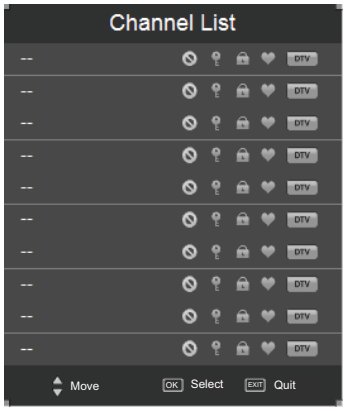
1) Functie: als Kijkwijzer lager dan programma ware klasse, het is nodig om kanaal op slot doen en dan wachtwoord invoer te bekijken.

Optie	Optie Aanpassen	Standaard	Omschrijving
Kijkwijzer	Uit -> 4 -> 5 -> … -> 18	Uit	Niet geselecteerd in non DTV modus

2）Bedieningsinstructie
Ga naar tweede menu, gebruik UP,DOWN om optie te selecteren en druk op ENTER te bevestigen.

2. Andere Menu

2.1 Kanaallijst
Kanaallijst gegeven alle uitgezocht kanalen weer.



1) Formaat en omschrijving

Vergrendeld symbool	LCN	CH Naam	Skip Icoon	Lock Icoon	Fav Icoon	systeem
S	21	ABC1				DTV

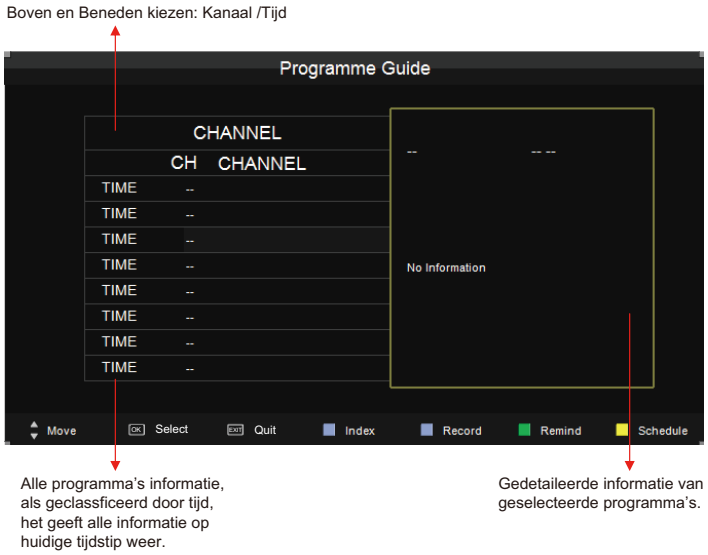
Let op: 1. Lock、Fav、Skip icoon kunt alleen gebruikt als kanalen verificatie nodig hebben.

2) Knop functie en instructie

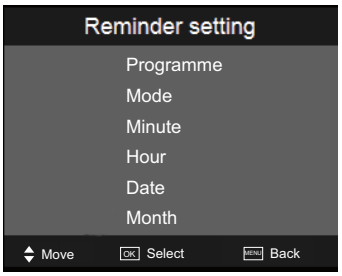
Knop	functie
CH Lijst	In DTV/ATV en non Kanaallijst modi, sluit non Mute menu om Kanaallijst menu op te poppen. In Kanaallijst menu, annuleren van Kannaallijst menu.
▲	Page up, kunt pagina's bekijken;
▼	Page down, kunt pagina's bekijken.

2.2 Favoriete Lijst
Favoriete Lijst en Kanaallijst hebben dezelfde instellingen, maar geeft weer als klantenfavoriete kanaal in Programma Bewerken, gebruik FAV knop om Favoriete Lijst menu weer te geven of sluiten.

2.3 EPG
EPG is alleen beschikbaar in DTV, kanaal informatie geclassficeerd door KANAAL/TIJD.



1）Bedieningsnota's
Bewegen: naar boven en beneden bewegen
Menu: annuleren van EPG
OK: Schakel naar huidige geselecteerde programma's
Index: Schakel naar type optie.
Record: Opname programma. Het geeft opname modus als geselecteerd (controleer PVR handleidingsdetails).
Schedule: opname informatie. Controleer details in PVR's Rooster Lijst introductie.
Remind: programma gereserveerd. Kies Remind om volgende instelling menu te kieze.
Gebruik Boven en Beneden knop om programma te selecteren.



2.4 Installatie Gids

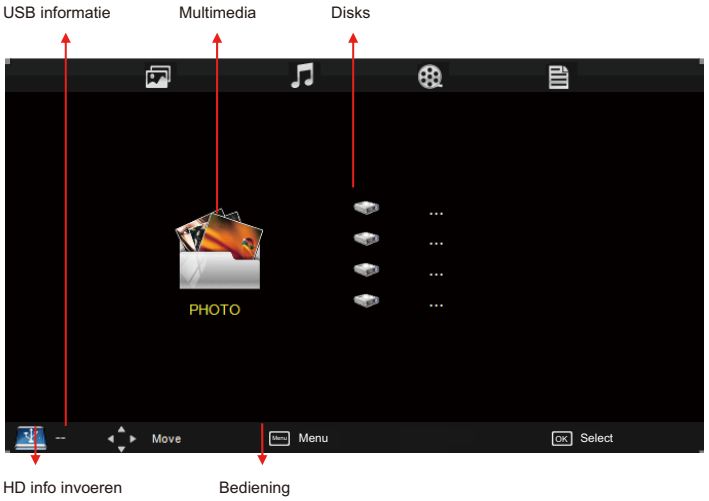
1) Functie en instructie: als kanaal informatie niet opgeslaan is, zet het aan en naar DTV/ATV modus, het geeft Installatie Gids menu weer.

2） Bediening
Bewegen: Beweeg naar boven en beneden
Exit: Annuleren van menu
OK: ga naar aanpassing modus.

3. Multimedia

3.1 Inleiding
In Input Source menu, kies USD bron naar Multimedia Modus. In Multimedia modus, het systeem kunt bestanden controleren, in orde maken en afspelen, en andere Browser werkt zonder multimedia af te spelen.

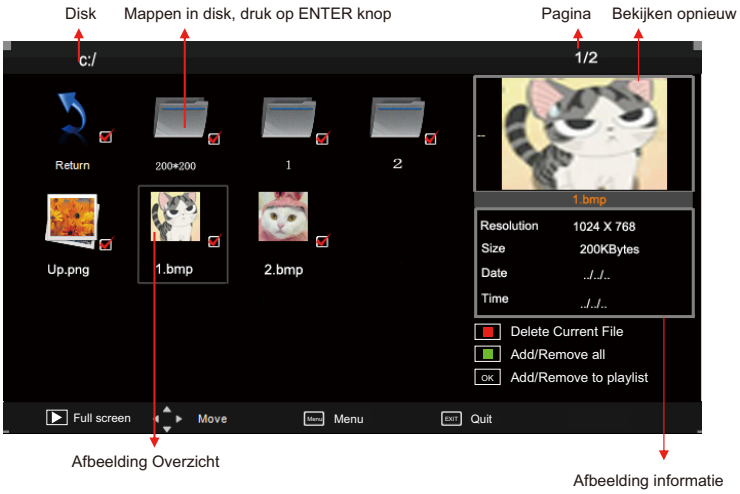
3.2 Multimedia hoofdmenu pattern
1) Multimedia hoofdmenu stijl



2) Multimedia Hoofdmenu reserveonderdelen introductie

Apparaat	Instructie
Apparaat invoerbericht	Als ingestopd USB apparaat gevonden is, het wordt helder, anders, het is grijs.
Multimedia stijl	Van links naar rechts PHOTO、MUSIC、MOVIE、TEXT voor wat afgespeeld moet worden.
Disk	Ingestopde disks weergeven en door letters in orde maken, van C.
USB info	Huidige apparaat informatie weergeven. Als geen USB ingestopd wordt, het geeft weer als No Device; als USB apparaat ingestopd wordt, zoals USB2.0, USB1.1 e.d; Als ingestopd USB apparaat gevonden is, maar geen juiste inspectie bericht, het geeft weer als Reinsert Device.
Bedieningsgids	Huidige beschikbare bediening weergeven.

3.3 PHOTO submenu pattern
1) Multimedia PHOTO's submenu pattern



2) PHOTO submenu instructie

Apparaat	Instructie
Disk	Huidige disk weergeven
Pagina	Pagina van bestanden weergeven, zoals 1/2 formaat, het vorige nummer is huidig pagina, de laatste is totaal aantal pagina's.
Afbeeldingslijst	Afbeeldingen in huidige lijst
Voorbekijken	Afbeeldingen in huidig punt
Document informatie	???.jpg ----Bestandsnaam [Resolution] 800 x 600 ----resolutie [Size] 28521 Bytes ----Grootte Data ---- Datum aangemaakt Time ---- Tijd aangemaakt

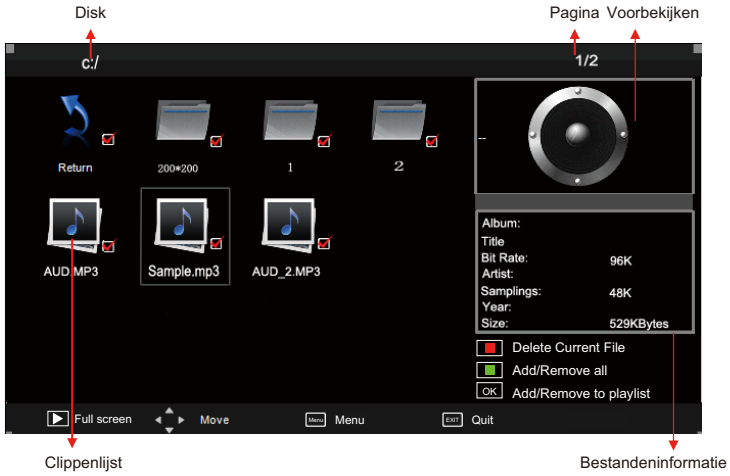
3）Bedieningsinstructie
Als de afbeelding gekozen wordt, het geeft weer dat de afbeelding voorbekijken venster en details, dan druk op ENTER naar volledig scherm om afbeelding te bekijken. Als de afbeelding volledig scherm afgespeeld wordt, druk op ENTER om vervolgende bedieningsknoppen weer te geven.

4) Knop instructie

Knop	Functie
Info/Weergave	Voorkijk van huidige afbeelding weergeven, de informatie is weergegeven als vervolgd: Blue Hills.jpg ----bestandsnaam [Resolution] 1024 x 768 ----resolutie [Size] 28521 Bytes ----grootte
Annuleren	Afspeling annuleren, naar vorige menu, concentreren aan multimedia menu PHOTO
Afspelen	Fotos volledig scherm afspelen, als een paar bestanden afspelingen nodig heeft, het schakelt automatisch na een paar keer (standaard na 5 seconden)
Onderbreken	Onderbreken
Stoppen	Afspeling stoppen, naar lijst menu, concentreren aan bestanden als het annuleert.
Vorig.	Vorige bestand afspelen
Volgend	Volgende bestand afspelen
Herhalen	Circle modus, kunt 1 herhalen, alles herhalen, niet herhalen, singel afb. Herhalen, geselecteerd afb. Herhalen of niet herhalen selecteren.
Afspelingslijst	Afspelingslijst
Rotatie	Afbeeldingen tegen de klok in en met de klok mee draaien.
Zoom in	Inzomen
Zoom out	Uitzomen

3.4 MUZIEK submenu pattern, apparaat en knop introductie.

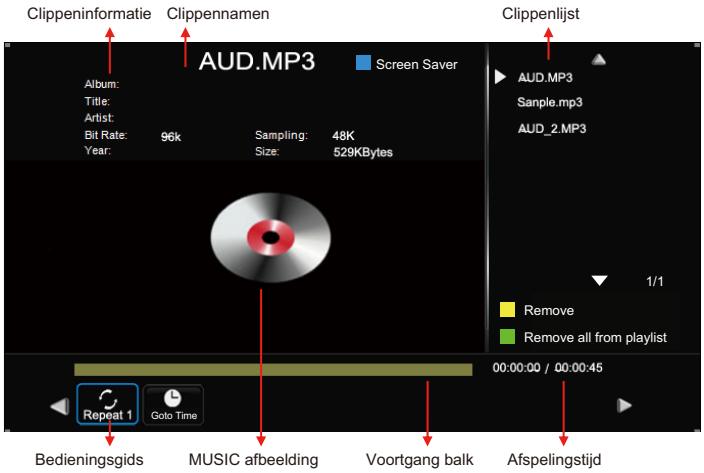
1) Multimedia MUSIC submenu pattern.
Als geselecteerde clippen in de lijst staan, druk op ENTER om clippen voorbelijken weer te geven, als vervolgt:



2) MUSIC submenu apparaat omschrijving

Apparaat	Omschrijving
Disk	Geselecteerde apparaat weergeven
Pagina	Pagina's weergeven
Clippenlijst	Clippenlijst weergeven
Voorbekijken Venster	Muziek afbeeldingen
Bestanden information	Clippennamen en grootte e.d. weergeven.

3) MUSIC afspeling modus en knoppen functie
MUSIC afspeling is de menu zoals afspelingssoftware in PC, en afspelingslijst, basisinformatie, processymbool, bedieningsgids heeft, als vervolgt:



4) MUSIC afspeling apparaat functie

Apparaat	Omschrijving
Clippennamen	Huidige namen van clippen
MUSIC afbeelding	Een afbeelding gebruik om MUSIC te markeren
Clippenlijst	Clippen gemarkeerd in browser, van top bestanden aan, orden door letters.
Clippeninformatie	Opties weergeven en bestanden weergeven in Browser MUSIC is dezelfde: Artist: ABC Year: 2005 ----artiest Title: DEF ----titel Album: GHI ----album Bit Rate: 128K Sampling: 44K ----bit rate en sampling Alles is gekregen van bestanden zelf.
Afspelingstijd	Afspelingstijd en in totaal, zoals 00:01:23/00:04:56 formaat
Bedieningsgids	Huidige bedieningsgids weergeven
Voortgang balk	Huidige voortgaan tijd en rate weergeven

5) Knop functie

Knop	Functie
Enter	Gekozen bestanden afspelen, als huidig bestand is gekozen, het start van het beging.
Boven/Beneden	Bewegen in clippenlijst
Annuleren	Annuleren van MUSIC afspeling menu, maar clippen afspelen, als browser menu annuleert, kies huidige afspelingsbestanden.
Afspelen	Afspelen
Onderbreken	Onderbreken
Stoppen	Afspeling stoppen, naar browser menu, kies in afgespeelde bestanden voor het annuleren.
Volgend	Volgende bestanden afspelen
Herhalen	Afspeling herhalen, 1 herhalen, alles herhalen, niet herhalen e.d. selecteren.

3.5 MOVIE afspelen modus en knoppen functie

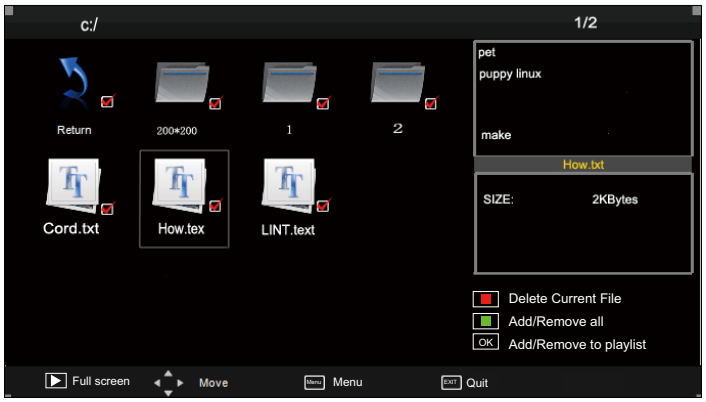
1) Afspelingmodus
1. MOVIE is afgespeeld in volledig scherm voor alle gemarkeerde bestanden als de klant bekijkt, van top map naar beneden, in orde gemaakt door letters.
2. MOVIE's zooming vereist: Het zomen hooguit in het huidige grootte aan de originale grootte te houden.

2）submenu pattern en instructie

Druk op ENTER om afbeelding te selecteren, het geeft weer dat de bestanden voorkijk en bestandsinformatie, dan druk op Play om volledig scherm afspeling te starten, als vervolgt:

1）Knop instructie
Herhalen :1, ALLES, NIET
A INSTELLEN: A cirkel afspeling instellen
Afspelingslijst: Het popt uit Bestandslijst op linkerscherm, die geeft huidige afspelingslijst weer. Klant kunt lijst van boven naar beneden bekijken door pijlenknoppen, en dan bestanden selecteren door ENTER knop, dan druk op lijst of niets doen in 10 seconden, het gaat zelf annuleren.
Info: geeft huidige MOVIE informatie weer, bevat: naam huidig film bestand, resolutie film, frequentie film, totale tijd film en afspelingstijd.
Goto: Het popt uit als: 00:00:00/01:23:45, de eerste tijd is wat de klant invoert, klant kunt positie met linker of rechter knop selecteren, u kunt ook nummer met pijlenknoppen schakelen, en dan druk op ENTER om tijd in te stellen.

3.6 TEKST



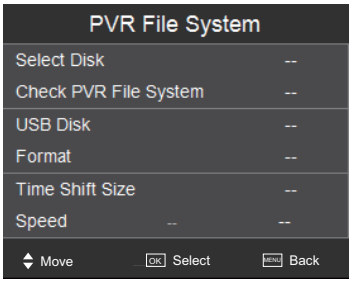
Kies TEXT bestanden, druk op ENTER en het geeft weer als bovenstaande.
Druk erop om in volledig scherm af te spelen als vervolgt:

Bedieningsinstructie
Prev page: Vorig pagina
Next page: Volgend pagina
Prev.: Vorige bestanden
Next: Volgende bestanden
Stop: auto pagina's opzoeken stoppen
Playlist: Afspelingslijst, weergeven op rechtertop plaats
Info: Huidige bestandsinformatie, bestandsnamen en grootte weergeven.

4. Personal Video Recorder(PVR)

4.1 Inleiding
PVR functie is alleen beschikbaar voor DTV, bevat Record, Timeshift en Playback functies. Opname bevat tijd opname en opname behouden.
In-time opname kunt bewerkt worden via short-cut knop onmiddelijk, en opname behouden heeft behoudingen nodig. Opname en Afspeling kunt op dezelfde tijd gedaan worden, dat betekent DTV en USB apparaat met dezelfde tijd afspelen.
Timeshift is andere functie voor beide opname en afspeling. Het vervolgende informatie zou het in details uitleggen.

4.2 PVR menu functie details.
4.2.1 PVR Bestand Systeem
Ga naar PVR van CHANNEL menu, als vervolgt:

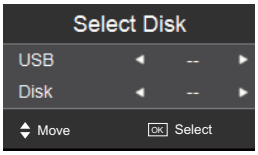


Functie

Knop	Functie
Controleer PVR Bestand Systeem	
USB Disk	Als USB apparaat niet ingestopd is, het geeft weer: NO USB Device. Als USB apparaat ingestopd is, het geeft weer Pass.
Formaat	Het kan MStar Format instellen. Druk op Enter knop om USB en Formaat menu te bekijken, na naar Formaat, USB kunt PVR functies voltooien. Als de functie goed werkt, of USB is MStar Formaat, het geeft weer Pass.
Timeshift Grootte	Niet gekozen kunt worden. Na het controle op PVR bestandssysteem, het betekent de USB geslaagt is. MStar Formaat kunt gebruikt worden in Timeshift ruimte, de grootte is gekozen door kant als formatteerd wordt.
Snelheid	Niet gekozen kunt worden. Na het controle op PVR bestandssysteem, het geeft de USB beschikbare snelheid weer, en herinnert de klant dat deze met beschikbare snelheid bedient worden.

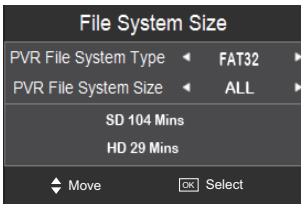
4.2.1.1 Disk selecteren

Kies disk om inhoud op te slaan, opname nodig, als vervolgt, standaard als C:



4.2.1.2 Controleer PVR Bestandssysteem

Control als de opslagruimte van PVR Bestandssysteem in het apparaat goed opgeschappen wordt. Standaard als Start, druk op Enter knop om USB bestanden en snelheid te constateren, de voortgang is als Checking….
Als geen USB ingestopt is, of controle mislukt, het geeft weer FAIL.
Als USB ingestopt is, maar Mstar Formaat niet juist, ga naar Formaat menu.
Als USB ingestopt is maar niet normaal of geen disk geconstateerd wordt, het geeft weer No Partition Found.
Als het controle normaal is, het geeft weer SUCCESS.



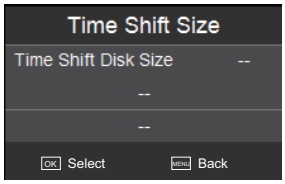
4.2.1.3 Formatteren

In Formatteren, druk op ENTER knop om PVR Bestandssysteem controle te s tarten en bevestigen.
USB Apparaat informatie, het popt out Format Disk menu als vervolgt:

Na Formatteren, het systeem kunt PVR bestandssysteem bevestigen volgens vorige bevestigde PVR bestandssysteem grootte.

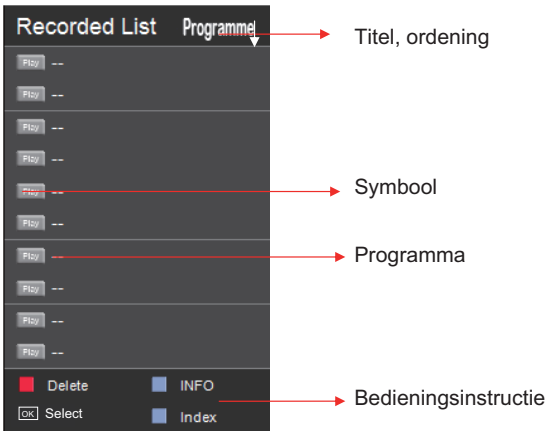
4.2.1.4 Timeshift grootte

Als het aanmaken van PVR bestandssysteem voltooid is, het popt out Time Shift Grootte instelling menu, en klant kunt ruimtegrootte voor timeshift als vervolgt:



4.2.2 Kanaal – Opnamelijst

1) Pattern voor referentie
De menu is als vervolgt



2) Menu instructie

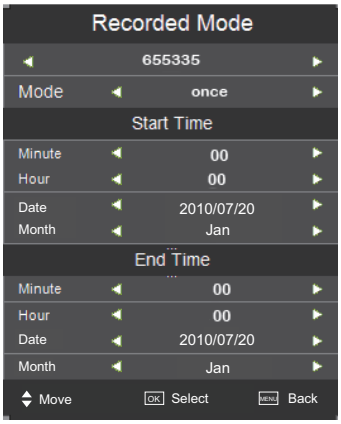
Optie	Opmerkingen
Titel	Opnamelijst
Ordening	Rechts, betekent de huidige ordeningsmethod, lijst/index knop kunt optie omschakelen: Program -> Channel -> Time, het maakt ordes door programma naam, kanaal orde en opnamestijd.
Markering	Huidig modus weergeven, opgenomen programma weergeven geen markering, als het weergeeft als en , het betekent dat het aan het opnemen is, en als het geeft weer en , het betekent dat het aan het afspelen is, als gekozen, het geeft kleurafbeelding weer, anders is het grijs.
Prgramma naam	Het programma naam bestaat uit kanaal nummer en opname kanaal nummer.
Bedieningsgids	Huidige beschikbare bediening weergeven.
Programma opmerkingen	Info/Weergave en Recht kan oppoppen huidig gekozen programma, en weergeven in afbeelding. [DATE] 2005/07/20 ----Datum opname [TIME] 15:29:02 ----Starttijd opname [DURATION] 0000:01:52 ----Tijdsduur [CHANNEL NAME] 40 BBC NEWS ----Kanaallijst [PROGRAM NAME] No Information ----programma naam.

3) Knop Instructie

Knop	Functie
Lijst/Index	Als geen menu, druk op Opnamelijst. Asl het Opnamelijst weergeeft, schakel opname programma ordes om.
Boven/Beneden	Boven en Beneden pijlen bewegen om programma te selecteren.
Links/rechts	Sluiten/oppoppen programma instructie
Enter	Gekozen Programma afspelen
Info/Weergave	Sluiten/oppoppen programma instructie
●(DELETE)	Gekozen programma wissen
Menu	Naar Opnamelijst, druk op MENU terug naar PVR menu, kies Opnamelijst. Naar Lijst shortcut, annuleren van opnamelijst, terug naar huidige menu.
Annuleren	Annuleren

4.2.3 PVR –Opname modus

1) Opname Modus

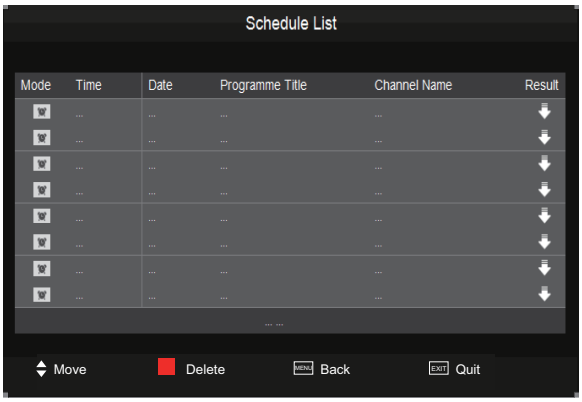


Optie	formaat	Opmerkingen
Menu titel	Recorder Modus	Menu onderwerp
Titel	655335	Als Auto wordt gekozen, kies huidig programma om opname in te stellen, Titel geeft zijn huidige naam weer. Anders, geeft "—" weer, niet kunnen gebruikt worden.
Modus	Eens	Opnamemodus kiezen Orde omschakelen: Eens -> Iedere dag -> Wekelijk Auto optie verwijderen Leg Auto in opname in EPG
Startdatum	2005/07/20	Startdatum opname, gebruik links/rechts om menu in te stellen.
Starttijd	14:00	Starttijd opname.
Eindedatum	2005/07/20	Eindedatum opname.
Eindetijd	15:00	Eindetijd opname.
Bedieningsgids		Huidige bediening weergeven

2) Knop

Knop	Functie	
	Recorder menu	Time instelling menu
Menu	Annuleren van Recorder, naar PVR menu, Kies opname modus	Annuleren van tijd instelling
Boven/Beneden	Beweeg keuze boven en beneden	Beweeg keuze boven en beneden
Links/rechts	Modus aanpassen of tijdsinstelling invoeren	Data aanpassen
ENTER	Huidige opname opslaan en annuleren van opname naar opname rooster lijst	Huidige instellingen bevstigen en tijdsinstelling annuleren
●(Rooster)	Niet opgeslaan, annuleren van opname naar opname rooster lijst	----
Annuleren	Niet opgeslaan, annuleren van menu	Niet opgeslaan, annuleren van menu

4.2.4 PVR – Opname Rooster
1) Menu en functie



Opmerking:
1. Opties in blanke starttijd ordes volgens opnamesplannen. Als nieuwe plannen aan menu toegevoegd worden, kies nieuwe plannen.
2. Naar menu als het opneemt, kies huidige opnamesplannen.
3. Behalve 1 en 2 modus, kies laatste non-start plannen.

2) Knop

Knop	Functie
Menu	Annuleren van Opname Rooster lijst menu, naar PVR menu, kies Opname Rooster lijst.
Bewegen	Beweeg keuze boven en beneden
●(Delete)	Gekozen opties verwijderen
Annuleren	Annuleren van menu

4.3 PVR shortcut functie

4.3.1 PVR shortcut knoppen in DTV modus

Knop	Functie
PVR	Naar Opname modus
TS	Naar Timeshift modus
PVR List	Pop out Opgenomen lijst menu oppoppen, druk op OK/ENTER naar Afspeling, speel het af.

Opmerking: Opname en Opnameslijst kunt bekijken in PVR menu.

4.3.2 Opname
1）Opname
Opname menu bevat twee soorten: Volledig modus, en Eenvoudig modus.
Zij kunnen door Opname/Annuleren knop omgeschakeld worden.
In Opname modus, Opname menu geeft stil weer.
De details is als vervolgt:

1. Volledig Modus

Opmerking:
1. Opname
2. Opnamestijd
3. De linkerrij is kanaalnaam en rechterrij is programma naam.
4. Huidige tijd

2. Eenvoudig Modus

[00:00:20]

Opmerking: In Eenvoudig modus, het geeft alleen Opname Opnamestijd op linker bodem kant weer.

2) Knop functie

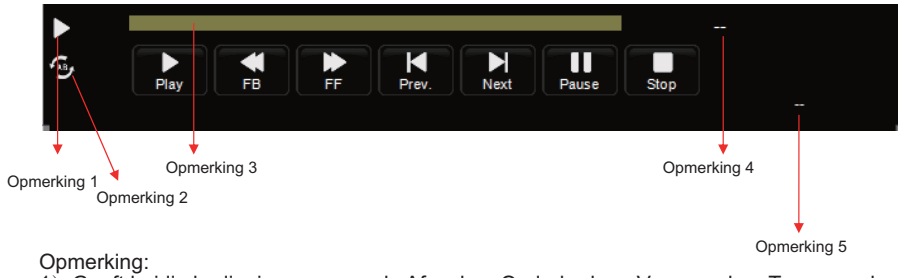
Knop	Functie
Stop	Opname annuleren, geeft voortgang weer
Opname/ Annuleren	Opname menu modus omschakelen
Afspelen	Naar Afspeling modus, speel het af van het start opgenomen programma. Controleer afspeling instructie in details.
Lijst	Sluit Opname menu, oppoppen Opname menu en naar Afspeling van Opname lijst menu. Als opname lijst menu geannuleerd wordt, het geeft opnieuw Opname weer.

4.3.3 Timeshift

4.3.3.1 Timeshift menu

Timeshift lijkt op Opname menu, bevat twee soorten: Volledig modus, en Eenvoudig modus.
Zij kunnen door Annuleren knop omgeschakeld worden.
In Timeshift modus, Timeshift menu geeft stil weer.
De weergave is als vervolgt:

1. Volledig Modus



Opmerking:
1）Geeft huidig bediening weer, zoals Afspelen, Onderbreken, Voorspoelen, Terugspoelen, Volgend, Vorig.

2）A->B cirkel iconen, als A of B gemarkeerd wordt, de afbeeldingen highlighten, het geeft allen in Afspeling modus weer.

3）Timeshift voortgang weergaves, de voortgang geeft de totale Timeshift weer.

4）Er zijn twee tijden, een tijd start door “-“, een ander is totale lengte.

5）Huidige echte tijd.

Eenvoudig modus:

[-00:03:35]

Opmerking:

1）In Eenvoudig modus, het geeft huidige Timeshift afspelingsmodus weer, als Afspelen, Onderbreken.

2）Eenvoudig modus geeft weer op de linkerbodem van het scherm..

4.3.3.2 Timeshift Modus

4.3.3.2.1 Timeshift Start Modus
Naar Timeshift door het opdrukken op Onderbreken, en de afbeelding onderbreekt, en het start op te nemen van onderbroken positie.
Het geeft Timeshift Start modus weer, als vervolgt:

Knop	Functie
Afspelen	Naar Timeshift Afspelingsmodus
Stoppen	Timeshift stoppen
Annuleren	Timeshift menu modus omschakelen
Lijst	Timeshift sluiten, Opnamelijst oppoppen Van opnamelijst menu naar Afspeling, en dan annuleren van Timeshift. Annuleren van opnamelijst en dan Timeshift menu weergeven.

4.3.3.2.2 Timeshift Afspelen
In Timeshift Afspelen modus, het systeem neem DTV op en speel het op dezelfde tijd af. Timeshift Afspelen is gestart door het opdrukken op Timeshift knop, in Timeshift Afspelen Modus, het kan werk Onderbreken, Voorspoelen, Terugspoelen, en naar A->B cirkel afspelingsmodus.

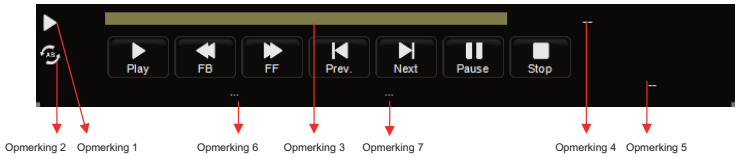
4.3.3.2.4 Timeshift Opname
Timeshift Afspelen kunt voorspoelen door het opdrukken aan Voorspoelen of Volgend knop, het gaat naar Timeshift Opname modus.
Timeshift Opname modus, lijkt op Opname modus.
Timeshift Opname modus, de knop is als vervolgt:

Knop	Functie
Onderbreken	Afspeling onderbreken, en terug naar Timeshift Afspelen modus
Stoppen	Timeshift modus stoppen
Voorspoelen	Geen gebruik
Terugspoelen	Terug naar Timeshift Afspelen modus, en volgende gedeelte
Vorig.	Terug naar Timeshift Afspelen modus en vorige afspeling voor 30 seconden. Als vorige Timeshift opname inhoud is, speel het hiervan af.
Annuleren	Sluit Timeshift menu modus
Lijst	Timeshift menu sluiten, Opnamelijst oppoppen. Ga naar afspeling van Opnamelijst en dan annuleren van Timeshift modus. Als Opnamelijst geannuleerd word, geeft Timeshift menu weer.

4.3.4 Afspelen

4.3.4.1 Afspelen
Afspelen lijkt op Timeshift menu, bevat twee soorten: Volledig modus, en Eenvoudig modus. Zij kunnen door Annuleren knop omgeschakeld worden.
In Afspelen modus, Afspelen menu geeft stil weer.
De weergave is als vervolgt:

1. Volledig Modus



Opmerking:
1）Geeft huidig afspelingsmodus weer, verschillende bedieningen zoals Afspelen, Onderbreken, Voorspoelen, Terugspoelen, Volgend, Vorig.
2）A->B cirkel iconen, als A of B gemarkeerd wordt, de afbeeldingen highlighten, het geeft allen in Afspeling modus weer.
3）De voortgang geeft de totale afspeling weer.
4）Er zijn twee tijden, een tijd is huidige afspelingstijd, een ander is totale afspelingstijd.
5）Huidige tijd.
6) Naam opgenomen kanaal
7) Naam programma, als er geen naam is, dan geeft niets weer.

Eenvoudig modus:

[00:03:35]

Opmerking:
1）In Eenvoudig modus, het geeft huidige Afspelen afspelingsmodus weer, als Afspelen, Onderbreken, e.d.
2）Eenvoudig modus geeft weer op de linkerbodem van het scherm.

Problemen en Oplossingen

Voordat u contact met de service personeel opneemt, controleer volgende tabel voor mogelijke oorzaak van probleem en voor een mogelijke oplossing.

TV is niet aan

1. Zorg ervoor dat de voedingskabel ingestopd wordt, dan druk op POWER knop op de afstandsbediening.
2. De batterijen in afstandsbediening kunnen leeg zijn.
3. Batterijen vervangen.

Geen beeld, geen geluid

1. Controleer de interface kabel tussen TV en antenne/kabel TV.
2. Druk op POWER knop op de afstandsbediening.
3. Druk op SOURCE knop op de afstandsbediening om aangesloten video bronnen te selecteren.

Slecht beeld, geluid OK

1. Controleer de interface kabel tussen TV en antenne/kabel TV.
2. Een ander kanaal proberen, het station uitzendt niet goed.
3. Pas Helderheid/Contrast opties aan in VIDEO menu.

Beeld OK, Slecht geluid

1. Geluid staat op Stil. Druk op MUTE knop op afstandsbediening.
2. Druk op VOL+ knop om geluid te vergroten.

Geluidslawaai

1. Alle infrarode apparaten weg van TV verplaatsen.

GEGEVENS

Items		**Relevante illustratie**
Paneel		23” Breedscherm LED
Resolutie		1920 x 1080 pixels
Functies	Compatibel gebieden	Multiform
	TV standaard	PAL, SECAM
	DTV standaard	DVB-T
Ingang interface	PC	D-sub 15 pin ingang interface
	CVBS, YPbPr, HDMI	Composiet video ingang interface, YPbPr ingang interface HDMI ingang interface
	RF	75 Ω aeriale interface
	SCART	Standaard volle SCART interface
	Audio	Links, rechter audio ingang interface
	USB	USB apparaten ingang interface
Oortelefoon uitgang		Hoofdtelefoon uitgang interface
Luidspreker uitgang		3W x 2
COAXIAL uitgang		COAXIAL uitgang interface
OSD taal		Engels, Duits, Frans, Nederlands, Spaans, Italiaans
Voeding		AC in 100-240V, 50/60Hz; DC out 12V,4.0A
Voedingsverbruik		Werkend 40W(Max), Standby 1W
Afmeting		623 x 463 x 125 mm (Gift Box)
Gewicht		4.125Kg (Net)
Onderdelen		Gebruikershandleiding Garantiekaart Afstandsbediening AAA Batterij Netsnoer AC adaptor

Gegevens en Specificaties kunnen verschillend zijn zonder voorafgaande aankondigingen.

www.digimate.com